

6

19-c

28



Bibliotheca
majori Coll. Rom.
Societ. Jesu

~~21-f-45~~

~~6.-19.c.28~~

21

f

57*

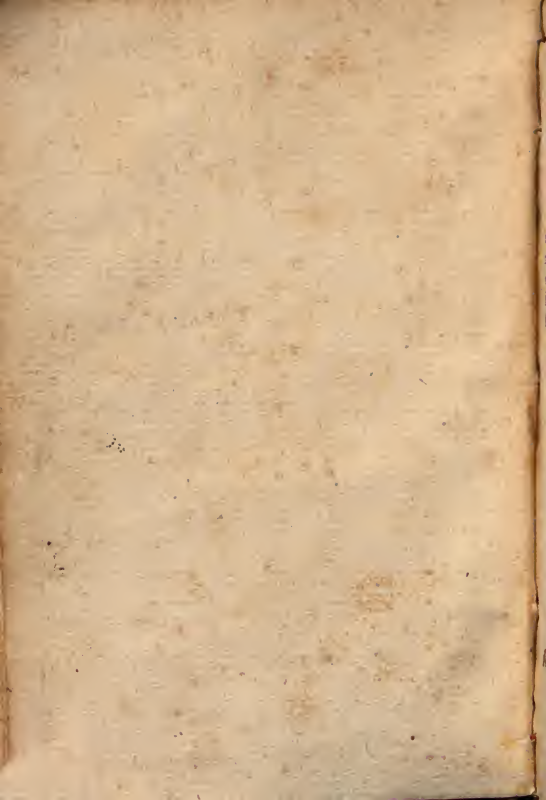
K. II. Gi. P











Colleg. Rom. Soc. Jesu

IACOBI PINONIS

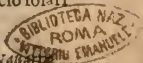
SENAT. PARIS.

DE ANNO ROMANO

Catalog. CARMEN. Inscript.

Cum annotationibus ad rem pertinentibus, quibus multa continentur, quæ neque lex carminis, neque poematis usus satis explicare potuit: maxime quæ de Gregoriana anni emendatione, cyclo paschali, epactis, numero aureo, indictione, & cyclo solari scripta sunt.

*Ad LUDOVICVM XIII. Franciæ & Navarræ
Regem Christianissimum.*



PARISIIS,

Apud IOANN. LIBERT, via Diui Ioannis Lateranensis è regione Auditorij Regij.

M. DC. XV.

B. S.



Copy of the

PROCEEDINGS

of the

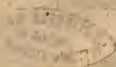
ANNUAL MEETING

of the

AMERICAN ASSOCIATION

of Geologists

held at



San Francisco, California

May 1st to 5th, 1891



Published by

the American Association of Geologists

San Francisco, California

1891

San Francisco, California
May 1st to 5th, 1891
Published by
the American Association of Geologists
San Francisco, California
1891



AD LVDOVICVM

REGEM CHRISTIANISSIMVM.

BIbliotheca
ROMANA
CAROLUS EMANUEL

MEnriade, proles Diuûm certissima, sortem
Qui meritis superas, ingenioque dies.
Accipe Musarum sacris de fontibus, artes
Aetas prima finit dum colere ingenuas.

Nulla tibi hîc falsa deludet imagine mentem

Fabula, vel tenerum frangere docta animum.

Seria amant Musæ, quamuis ceu ludicra cantent,

Seria Castalijs sunt mage digna modis.

Te quoque digna magis sunt principe, cura virilis

Cui dat maturi symbola iudicij.

Hîc tibi vertentis ratio subducitur anni:

Quoque simul redeant lumina magna modo.

Ciuilemque annum cœli ignoratio fecit

Vt varium priscis ista tabella refert.

Nec Graiûm Latiûmque frequens censura potis sit

Rem tantam numeris absoluisse suis.

Narrat uti tropicis ciuilia tempora punctis

Iam iam longe aberant, distulerantque vices.

Tardaue posteritas iterum visura fuisset

Autumno brumam, ver gelidâque hieme.

Vt tandem Deus hanc nostro labem abstulit æuo:

A ij



Veraque perpetuis lex data temporibus.
 Lex adamantæis insculpi digna columnis:
 Et Phœbi æterno carmine digna cani.
 Sed vates siluere tamen: silet almus Apollo:
 Musarum totus conticuitque chorus.
 Remque ego difficilem numeris aggressus iniquis,
 Extimui, nec mens edere nostra fuit:
 Istaque bis septem latuit neglecta per annos
 Pagina, dum ventis Rex dare vela iubes.
 Ergo meam Neptunæ ratem duc æquor in altum:
 Et vehat ad porrus numinis aura tui.
 Charta mihi hæc duplici conscripta sub omine fau-
 Henrici auspicijs, & Lodoïce tuis: (sto est.
 Nam tum pro patrijs fundebam vota hymenæis:
 Dijque darent ortus accelerare tuos:
 Obtinere preces. Reliquis Deus annue votis.
 Rexque suo subdat Turcica colla iugo.
 Pacatumque regat patrijs virtutibus orbem:
 Vnius & fidei fœdere cuncta liget,



IACOBI PINONIS

SENAT. PARIS.

De Anno Romano.



Nni quæ fuerit ratio, quæ forma modusq;
Antiquis, & quam varius fuit hætenus
usus,

*Fert animus cecinisse: At vos ignoscite vati,
Ardua dum Musis peragro loca, forte nec ante
Pierijs tentata modis, si dicere versus
Incomptos res ipsa iubet, contenta doceri.*

1. Principium Deus æternus quàm luce creata
Temporibus dedit & rebus, sic lumina cælo
Disposuit, signa ut fierent: certisq; notarent
Syderibus, spatijq; annos, mensesq; diésque.
Et quia sol totidem dimensum partibus orbem
Sydera per duodena regit, totumque pererrat:
Atque eadem rursus semper vestigia signat:
Id spatium veteres annum dixere. Quod ipsa
Vox (am) 2. prisca sonat circum: quia voluitur annus

A ij

*In se, iteratque viam sua per vestigia semper:
Serpentisque suam mordentis imagine caudam
Pingitur. hinc menses illi tribuere tot orbe
Phœbus in obliquo quot signa micantia lustrat.
Plebs ignara tamen cœli (quæ maxima turba est)
Menstrua dum falsò credit spatia esse Dianæ,
Lunares fecit menses & mensibus annum
Bis senis statuit : turbatâque tempora dudum
Experta est. Hoc Æthiopes errore Syrique
Decepti, Persæ atque Arabes, Chaldeus, & ipsi
Hebraei, Græci, Latij, Ægyptusque perusta
Temporibus primis, quamvis gens dedita cœlo,
3. Testantur sacris descripta Hieroglyphæ chartis,
Depictus quibus est annus sub imagine palme:
Sola ex arboribus bis senos edere ramos
Quæ solet in totidem lunæ congressibus æquis.*

*Nec levis ille error fuerat 4. Sol quippe diebus
Non nisi ter centum & sexcentis quinque perambit
Orbem signiferum, & ferme quadrante diei.
5. Ast illum septem & bis denis atque triente
Delia percurrit. lumen tamen illa quod ipso
A Phœbo capit, atque ab eo lustrata recedit:
Nec peragrasse orbem satis est, nisi pergat ad ipsum,
Iam prope deficiens authorem luminis, atque
Congrediens solitos germani acceperit ignes:
Quod nisi bis denis nequit exantlare diebus*

Atque nouem cum dimidio: quia Phœbus in orbem
Vertitur interea quoque, sed non passibus æquis:
Bis denos ideo astronomi tribuere nouemque
Dimidiumque dies huius decursibus astri.
Queis horæ fragmenta etiam adiecere deinde.

6. Hinc patet ex lunæ duodenis cursibus annum
Tercentum & nouies senis prodire diebus
Communem, solisque viam præcurrere longè.
Nempe diebus abest octo & tribus atque quadrante
Circiter. Vnde annus toties turbatus & vsque
Deformis, morem hunc populos mutare coëgit.

His tamen à veteri penitus discedere ritu
Religio fuit, & lunares protinus annos
Deseruisse pudor: Sed certis addere menses
Annis constituunt, spatia ut non æqua rependant.

7. Hebræi hoc primi faciunt: qui frugibus ante
Collectis, quùm luna nouum producere cornu
Incipit, exoriturque suo cum mense, calendis
Septembris (Tixri Neomenia dicitur illis)

Vulgarem incipiunt annum, festumque tubarum
Concelebrant, agitantque simul conuiuia leta:

8. Quod mundi illa dies fuerit natalis, & anni.
Inde alij subeunt menses, redeuntque quotannis:
Incipiunt, peraguntque suo cum sydere cursum.
Sed quia dimidiata dies quæ perficit orbem
Lunarem, hand mensis potuit sub calce locari

Appositè, fuit hic magnus vitandus hiatus.

*Alternos igitur menses prodire diebus
Instituunt, hunc terdenis, illumque, sed vno
Dempto: sicque cauos celebrant plenosque vicissim;
Mensibus ut binis bis Delia compleat orbem.
Et facili ut ratione dehinc spatia annua Soli
Congruerent: Veadar februum instituere secundum
Qui certis spatijs sic progredieretur, ut istam
Cursus inequalis posset cumulare lacunam:
Lunarèmq; annum solari clauderet orbe.*

*9. At Graijs quoniam Elæis certamina campis
Ludicra cingebant victricia tempora oliua
Actus solstitijs quatuor, confictus ab illis
Annorum totidem cyclus quo luna rediret
In pyrum, & Soli oppositos ostenderet ignes,
Ipsius in medio mensis quo cœperat annus.*

*Sed cycli modus à Solis rationibus ille
Longè aberat, breuior bis septem nempe diebus
Lunarum septem hebdomadis qui clauderet orbem.
10. Harpalus ergo duas cyclo coniungere in vno
Tentat olympiadas, mensemque his insuper addit
Embolimum, tanquam hæc fuerit iunctura duorum
Disidij: Sed lunæ epochæ dum fixus inhæret,
Produxit gemina Phœbæa octennis luce:
Nec iusta assequitur tamen intervalla Dianæ:
Ast illa exuperat duodenis circiter horis.*

Hand

Haud leuis unde error seros patefactus in annos.
Hic tum Græcorum captus fuit: vsaque dudum
Haud alia est anni forma tum Græcia, donec
 11. *Huicce Meto occurrit vitio, in meliusq; redegit.*
Insignis fuit ille opifex, & clarus Athenis
Arte mathematica, populoque analemma dicauit.
Quo Lunæ & Solis reuolutus orbibus orbes,
Descripsit radio, & cyclum diuisit in annos
Bis quinque atque nouem, spatio quo credit utrumq;
Sydus idem ad punctum cœli remeare, suosque
Incipere amfractus vnâ, postquam aureus ætis
Phæbus equis decies nouies spatia annua clausit.
Utque simul coeant, totidem lunaribus annis
Septem interiectos menses intexuit aptis
Appositisque locis, tricenûm quemque dierum
Prætereaque dies quatuor, licet ultimus esset
Sex horis breuior vel circa: & duxit habendum
Pro nihilo hoc spatium: sed quod tamē altera sensit
Ætas: Nam sæclo patuit productior æra
Exacto: Phæbusque suum præuenterat orbem,
Atque die plusquam solido tardauerat annus.
 12. *Sed mox errorem hunc facili ratione Calippus*
Correxuit, cyclumque nouum confecit eadem
Arte, nouemdenis cyclis ex quattuor, atque
Ex annis decies septem senisque peregit:
Abrafitque diem ex illis pro tubere tanto.

*Sed tamen vsque adeò hic cyclus perfectus haberi
Haud potuit, quin non etiam peccaret, & æuo
Id notum fieret. 13. Nam post duo secla notauit
Hipparchus, coitus lunæ solisque meatus
Dum seruat, spatio hoc iam præuertisse priorem
Horis sedenis epocham: sic deinde futurum
Annis ut solida præcurrat luce trecentis.*

*Inde anno plenos ultra superesse diei
Quadrantem negat integrum: sed fracta deesse
Momenta affirmat, seclis minuenda futura.*

*Ergo nouum tribus ex seclis & quattuor annis
Cyclum constituit, geminans quater acta Calippi
Tempora, totque diem solidam detraxit ab annis:
Vncia quæ pene est horæ abijcienda quotannis.*

*14. Nunc Latio antiquo, Romanisque annua forma
Quæ fuerit, tu Musa doce, atque incerta recide.
Fenestella Macerque putant statuisse Quirinum
Bis senos menses. Verum hæc sententia pridem
Explosa est, atq; hanc veterum monimenta refellunt.
Albanis ergo ut patribus, sic ille Quirino
Bis quinûm mensum numerus fuit: isque diebus
Tercentum & quatuor constans: unde æqua negata
Sors fuit, & quatuor tantum potuere mereri
Tricenos vnumque dies. Sibi Martius illos
Maius, Quintilisque, October denique mensis,
Obtinuere: alijs terdenûm quæque fuit sors.*

*Horum à Marte prior nomen genitore Quirini
Accepit, siue omen erat quod martia quondam
Gens foret, & totum bello sibi subderet orbem.*

*A Venere Aprilis quæ dicitur Aphrodite
Dictus, vel quia iam tum frugibus apta creandis
Terra aperit gremium, & sæcundos suscipit imbres.
Maiores natu Maio imposuisse feruntur
Nomen, Mercurij genitrix seu Maia Latinis
Antiquis exculta, illo venerataque mense.
Sic etiam à iuuenum deducto nomine nomen
Iunius; ut perhibent, sumpsit: vel mense quod isto
Iunoni Argivæ sacri celebrentur honores.
Ordo alijs nomen dederat, cunctisque remansit:
Quintilem donec mutato nomine Cæsar
Iulius edixit Iulî de nomine dici.*

*Sextilemque etiam non inferiora sequutus
Augustus dici Augusti de nomine sanxit.*

*Sed neque solari lunariue orbibus ille
Annus congruerat. Binos ergo addidit illi
Pompilius menses. 15. Ianum Februumque locando
Anni principio. Sedes quæ prima dicata est
Ritè sub auspicijs Iani: quia Ianus habetur
Bifrons, à tergo aspiciens quæ contulit ætas
Præterita, aduersis oculis venturaque cernens.*

*Hunc Ianum fama est Latio regnasse superbo
Saturnumque sui percusso fœdere regni*

Consortem fecisse, suis qui pulsus ab oris
 Ab Ioue tum fuerat: verum ut iustissimus ille
 Gentibus est habitus: sic prudentissimus alta
 Pace regens populos, componere prima secundis
 Assuerat: causas rerum euentusque sequutos
 Querere, & ex actis rebus prænoscere futuras.
 Dictus ob id Ianus bifrons: bifrontis & illi
 Effigies belli templis, atque arcubus urbis.
 Sic mensis prior à Iano cognomina traxit:
 Quod finem exacti pertingat prouidus anni
 Principiumque noui teneat, videátque futuri
 Semper, siue aperit limen, quia ianitor, anni.
 Sic Februus februo dictus de nomine mensis:
 Prisca voce sonans quidquid purgatue piatue
 Præcipuè at februum calidum sal denotat illis.
 Scilicet hoc quondam lustrari Roma solebat
 Mense, illo & nudi peragebant sacra Luperci
 Arcadico Pani calido sale donaferentes.

Mensibus his lunæ ut duodenis cursibus annus
 Constaret, quinquagenas superaddidit illi
 Pompilius lucas. Sed cum satis esse duobus
 Mensibus haud possent, paribus de mensibus unum
 Detraxit, tribuitque nouis, numerumque repleuit
 Tercentum & nouies senis. Tum iussus uterque
 Octo & vicenis tantum constare diebus.
 Nec stetit hoc pridem. Nam Ianus maior, & auctus

*Vna luce fuit quam relligione deorum
Adiecit, ne non annus numeri imparis esset.
Parque vnus februns non aqua sorte remansit.
16. Hunc reges tenuere annum, & Respublica, donec
Accepta à Græcis Solis ratione Decemuir
Cum legum tabulis, vndenos addidit anno
Cum quadrante dies: quos non celebrare quotannis,
Sistere sed iussit, geminatósque ire biennes:
Atque illos Februo necdum tribuere peraëto.*

*Sic factum alternis vt Mercedonius annis
Mensis prodiret, modò qui ter quinque dierum
Septenûmque foret, modò ter septem atque duorum
Per duo lustra 17. quater gradiens: cursuque bilustri
Delia cum Phæbo puncto remearet eodem.
sed frustra: Nam cui fuerat data cura sacerdos
Fastorum, non aduertit superasse quotannis
Lucem illam, Numa rex quam relligionis honore
Imparis & numeri addiderat, diuisque sacrarat.*

*Sex ergo elapsis lustris, quia tempora metas
Bis denis quatuorque vident transisse diebus:
Ex anno totidem tria post octennia quæque
Ex incrementis tollunt, numerumque reducunt.*

*Hic cyclus quamquam haud spiris lunaribus æquus
Sesquidieque minor, Solis tamen vltima ferme
Claudebat spatia, & minimùm produxerat illa:
Sed quia pontifices, anni queis cura dabatur,*

*Augebant persæpe dies, persæpe secabant
 Ad libitum, specie sub religionis auita:
 Siue magistratus odio vel amore gerentum
 Annua quævis humeros velabat purpura, siue
 Sordibus & quæstu id facerent, per secula creuit
 Error paulatim serpens huc usque pudendus,
 Ut Romæ ferueret hyems, algesceret æstas.*

*Ergo emendandus rursus fuit annus, & uni
 Non populo lex danda: At cunctis partibus orbis.*

*Hoc opus egregium Cæsar dictator 18. adortus,
 Haud cæli ignarus, 19. quippe à sapientibus olim
 Aegypti, solisque vias & sidera doctus
 Quo signo inciperent agitata tumescere Nili
 Aequora, quo primùm puncto inturgere quotannis,
 Hoc illis anni caput auspiciūque notarat.*

*Nimirum se se primo cum Sirius ortu
 Exerit, & torret non sana canicula messes:
 Dumque pererrato hoc sydus remeauerit orbe:
 Annuus his durat tantumdem & voluitur orbis.
 Scilicet, ex illo perspectus sidere Phœbi
 Cursus, dum cæli in medio centrōque reflexum
 Coniunctūq; vident Soli, agnoscuntque quotannis
 Temporibus certis, & punctis semper eisdem,
 Coniunctis Soli radijs duplicare calorem,
 Atque æstu nimio & seruore incendere terras.
 Et quia tercentum & sexcenis quinque diebus*

Cum quadrante fere lapsis redit illud in orbem
Exoriturque illis, totidem se condere Solem
Noctibus Oceano credunt, ac deinde reuerti
In gyrum cursu exacto. 20. Nempe illius instar
Ciuilem Romæ componit Iulius annum,
Et totidem ille dies fastis horasque notauit:
21. Sic tamen ut Iani inciperet de more Calendis.
Et quamquam idem anni fuerat modus antea pridem:
At tamen incertus nec non mutabilis ordo
Et status embolimi mensis qui criminis ansam
Præbuerat, fuit è medio tollendus, & omnis
Pontifici, ut fuerat, remouenda occasio culpæ.
Ergo ascititium mensem deleuit, & annos
Aequales statuît, bis senis mensibus æquè
Constantes. Ex quo sublata licentia posthac
Tollendi augendine aliquid. Sed quarta diei
Portio quæ iustum numerum superabat abundans,
Obstitit æquales prorsus celebrentur ut anni.
Nam ne forte diem pars hæc diducat ineptè,
Auspiciumque noui conturbet mensis & anni,
Sistere iussit adhuc, donec post quattuor annos
Integram efficeret lucem, & repletet hiatum:
Sicque eadem posthac per singula lustra rediret.
22. Et quia post sextum Martis lux illa Calendas
Interiecta fuit, numero & signatur eodem:
Bissexto potuit censeri iure Calendas.

*Bissextique annus non abs ratione vocari.
 Sed parui hæc fuerant ducenda, parumque iuuarent,
 Si non ante suis retulisset sedibus annum,
 Obmissosque dies ageret, numerumque repleret.
 Bis senos igitur præter, sub calce Nouembris
 Adiecit geminos menses: solitûsque cucurrit
 Postremum obueniens hoc Mercedonius anno.*

*Sic est quæque suo tempestas reddita mensi
 Brumam solstitiumque atque æquinoctia punctis
 Sic rectè signata suis his legibus anni
 Vñs & utilitas docuit: populosque coëgit
 Sponte sua proprias sic direxisse tabellas.
 Magnum opus! & meritum tanto vel principe dignû,
 Quod sine nec potuere dies nec tempora nosci:
 Pontificum quibus adeò turbauerat annum.
 23. Legitimi que dies pariendi & tempora Christi
 Errorè ulterius stante ignorata fuissent.*

*Ergo Asiam licet, Aegyptum gentesque superbas
 Gallorum Afriorumque citò deuicerit: ipsum
 Denique Pompeium Magnum, tresque ille triumphos
 Egerit, idcirco est simili non laude ferendus.*

*Sed tamen haud rectè ut decuit: seruata fuit lex
 Illicò: præfeti: sed enim ignorantia scribæ
 Errorem insignem peperit: tabulisque dierum
 Quem retulisse diem impleto penitûsque peractò
 Anno debuerat quarto, conscripsit eundem
 Adiecitque*

*Adiecitque eius capiti. nec cognitus error,
Donec lustra nouem fluxissent integra per que
Non totidem adiecere dies quot condita lustrâ
Sed iam bis senos signarant præpete penna.
Tres igitur refecare dies opportuit: At cum
Fastorum seriem toties mutare pigeret,
Augustus Cæsar mente ingenioque peregit,
Vt neque vel minuisse diem, vel radere quidquam
Effet opus: sic nempe, vt per tria proxima lustra
Intercessaret bissexte adiectio lucis.*

*Dein' legem renouat Iuli: inprimisque columnæ
Incidi ære iubet: ne longa obliuia possent
Aut ætas abolere, & postera seclâ lateret:
Aeternumque omnes populos seruare sub orbe
Romani imperij positos suadetque iubetque.*

*Vt placitum, populi accipiunt haud segnius illam.
Quodque magis mirere, licet tot bella per orbem
Gesta manu fuerint, tot diruta regna, tot vrbes
Euerse: imperiumque ipsum labente ruina
Collapsum: licet extremis à finibus orbis
Barbarus adueniens has usurpauerit oras,
Expuleritque aruis populos, noua iura, nouosque
Inducens ritus: tamen hæc eadem viguit lex
Nec sortes rerum varias, nec temporis ullam
Sensit trituram, permansitque integer ille
Calculus, intactusque etiam nunc forte fuisset,*

24. Ni tandem sex atque decem post secla, quotannis
 Id punctum exiguum quod de quadrante diei
 Perfecto deerat, sextantem circiter hora
 Efficiens, sensim in numerum creuisse dierum
 Perspicuum fieret, 25. nihili licet antea pensum
 Romanis, Graijs aliquo sed pondere ductum.

Sic numeris Deus omnipotens nulla astra moueri
 Perfectis voluit: sua sunt fragmenta Dianæ
 Mercurio, & Veneri: sunt & Martique Iouique
 Saturnoque etiam: stellato denique cœlo.
 Scilicet ut cupidas hominum ad cœlestia mentes
 Erigat, & rerum nescendus maxima causis
 Ingenia exacuat multo tentata labore.

Ergo Romanus pastor cui cura dierum
 Incumbit: festosque dies lucemque sacratam
 Paschatis ad certam lunam indixisse quotannis,
 Pagina sacra velut, synodus vel sancta notauit:
 Officij ratus esse sui se vindice terris
 Annum emendari, certasque imponere leges.

26. Huic operi accingit sese Gregorius orbi
 Tum vigilans Petri ad solium sedemque vocatus
 Aggreditur, iubet astrologos toto orbe peritos
 Acciri, nec pulchri operis fraudatur amore:
 Nam fama egregias longè lateque per vrbes
 Europæ exierat tanto sua digna labori
 Præmia promitti, magnamque ante omnia laudem.

Ergò ex diuersis multi regionibus oras
Præstantes doctrina omni astrorumque periti
Ausonidum appellant, atque ad mœnia Romæ
Conueniunt, septem sibi queis circundedit arces.
Mirantur moles, cœloque minantia castra:
Atque urbem ingressi constructa palatia cernunt
Vndique mirifico luxu, eximijque lapillis:
Maximè Atestinas ædes in monte Quirini
Auro conspicuas, ubi nunc stant marmore duro
Bucephali binæ effigies ad limina portæ
Et iuxta has domitor: quarum unam Phidias olim
Sculpfit Alexandrum referens, atque æmulus eius
Praxiteles aliam: hinc vulgò mons dictus equinus,
Quem nunc Pontifices habitant decorantque sedili.
Nunc delubra Deum cultus monimenta nefandi
Semisepulta vident lata collapsa ruina:
Pantheon atque ipsum quod Djs Agrippa dicarat
Omnibus, omine quo ne tam miranda periret
Fabrica, cunctorum locus est sacratus honori
Sanctorum, quorum ad Christum suffragia quiuis
Flagitat, ut meritis horum sua crimina penset.
Christipare inprimis cuius cognomine gaudet:
Fanaque marmoreis centum subnixæ columnis
Reliquijs Diuum multos venerata per annos.
Amphitheatra etiam, thermæ, ingentesque obelisci
Per fora cernuntur passim, statuæque potentum

*Heroum quondam, vniue ex marmore vultus:
Atque triumphales arcus, vbi mille trophæa
Sculpta vident, quæ Traianus quæ Vespasianus
Quæque Hadrianus atrox tulcrant ex hostibus arma,
Maxenti exuvias quas Constantinus opimas
Rettulit, inuectus celso Capitolia curru
Multaq; præterea ante oculos se se obuia monstrant
Imperiij quondam magni monimenta relictæ.*

*Vrbs fundata olim felicibus, at mage faustis
Auspicijs reparata dein, quæ mille tyrannos
Passa diu, Diomedæo ceu fœdere diues,
Principibus paret iustis, legesque benignas
Suscipit, imperijque animarum sorte beata
Princeps facta iterum est terris sine fine futura.*

*Ecce autem pulchræ aspectus dum detinet vrbs,
Pontificis iussu se nuntius obtulit, hisque
Gratatur, lætique aduentus gaudia præfert.
Ducit in hospitium magnum, multa ante paratum
Dite penu, stratisque thoris pictisque tapetis:
Et cum crastina lux radijs lustrauerit orbem,
Se fore promittit comitem ad sublimia sancti
Tecla patris, cuius numen sanctumque senatum
Mane salutatum veniant, & iussa capeffant.
Utque optata dies venit, roseisque capillis
Aurora expulerat somnos, Tyberina fluenta
Transiliunt ponte Angelico, templumque beati*

*Conscendunt Petri, audaci testudine celsas
 Pyramides superans, olim quas barbara Memphis
 Mirata est: votisque Deo mox rite solutis
 Proxima tecta adeunt, quæ tum Gregorius alta
 Incoluit de more patrum: dumque ille sacello
 Cunctatur, Christi faciens libamina patri,
 Nec dum turba sacri confessus fulserat ostro:
 Interea egregias ades speculantur, & hortos.
 Mille ducum effigies ex ære auroque renident,
 Marmoreæque illic statuæ, immanèsque colossi.
 Parte alia piæ stat conspicienda tabellis
 Porticus, hinc longam seriem præclaraque facta
 Pontificum aspiciunt, quæ summus in arte Michael
 Duxerat, æternis opus haud imitabile seculi.
 Hinc Petrus lare sub paruo tenuique cathedra
 Christicolûm in medio sedet, † ecclesiæque recentis
 Fundamenta locat, sed multo aspersa cruore
 Terra madet, quo non semen fecundius ullum:
 Vnde hominum tot myriades numerosaque turba
 Credentum regum mentes animosque feroces
 Terruit, & fidei obstrinxit diademata vinculis.
 Hinc Constantinus sacro de fonte lauacri
 Abluitur manibus Sylvestri, & chrismate sancto
 Vngitur, admonitus visu crucis æthere flammæ:
 Cuius deinde suis posuit venerabile signum
 Vexillis, fretusque illo sibi cuncta subegit.*

C iiij

† In no-
 minib⁹
 Græcis
 minus
 religio-
 sè syl-
 las ob-
 serua-
 mus
 hoc e-
 nim pru-
 dentius
 & ali-
 j sibi in-
 dulserūt
 idq; ar-
 gumen-
 ti quod
 tracta-
 mus
 morosi-
 tas faci-
 le apud
 candidū
 lectore
 excusa-
 bit.



*Urbs etiam caput imperij, Romanaque tellus
Cernitur hîc, sanctæ & sedi donatur ab illo.
Atque idem patrum in medio, synodique Nicenæ
Conspicitur, præbens aures, decretæque firmans.
Nec procul hinc capte toties effinxerat urbis
Casus, pontificesque sua de sede repulsos
Armis Gotthorum crudelibus, & feritate
Vandalica: verum lachrimæ tristissima rerum
Delerant permixta operi, & mens icta dolore.
Et terdena quater post lustra ope Iustiniani
Barbarie ereptam tria post rursus altera lustra
Obsidet, atque solo captam Totila invidus æquat
Immensi domitricem orbis dominamque potentem.
Nequicquam tamen: his quippe instaurata ruinis
Altior erigitur, sedem & mage nobilis implet
Ut quondam Ecclesiæ imperij, & dominatur in orbe.
Illius occulti est genij tam mira potestas.
Namque hîc pontificem Carlo imperialia sceptrâ
Magna cernere erat dantem, natoque coronam
Pipino Italiæ regni, multisque subinde
Cæsaribus, non immeritis quæ gratia Francis
Facta videbatur, qui tot victricibus armis
Barbaricas gentes cæsas populosque feroces
Finibus Europæ expulerant dare terga coactos.
Hîc etiam magno fidei & pietatis amore
Perculsos reges Francûm maria alta petentes*

*Aspiciunt, totum & turbari clāssibus æquor:
Inque Saracenos per mille pericula rerum
Irruere, & captas magnæ Carthaginæ arces
Afrūm littoribus, ferrōque famēque Tunetem
Obsessam: Lodoici ubi virtus bellica Diui
Ardentēsq̃ micant animi per tela, per hostes
Natorumq̃ trium. Ad læuam quoq; mira patebat
Nostrorum pietas pro relligione fidēque
Certantum in campis Asiæ, pugnatūque forti (stra
Bella manu ad Tripolim & Solymā Antiochenaq; ca-
In conspectu aderant: Procul haud Baldunus eōum
Cernitur imperium Franco sub nomine & armis
Quærere, perdomitōsq̃ ad pristina cogere graios
Obsequia, & sedem Romanam agnoscere primam,
Ecclesiāsque omnes iterum sociare sub vno
Pastore, inuidia studia in contraria scissas.*

*Hæc dum perlegerent oculis, animumque tuendo
Explere ardentem nequeunt, fert nuncius illis
Consedisse patres dudum, introēantque iubere
Pontificem: Tum docta cohors penetralibus aule
Accipitur, sacris ubi puluaribus omnes
Indutos trabea & flagranti murice cinctos
Aspiciunt, fulgorque oculos perstrinxit: At illos
Iucundo aspectu recreat pater, atque sereno:
Et prior alloquitur, dictisq̃ ita fatur amicū,
Cælorum sacri mystæ, queis sydera nosse*

Atque ortus obitúsque datum variósque recursus,
 Et quibus aspiciant sese aut sua lumina cælo
 Coniungant spatys, non ignoratis ut errent
 Et tropicis distent ciuilia tempora punctis:
 Non Aries veri auspicium, aut exordia Cancer
 Aestati ut par est tribuit, neque libra tepenti
 Autumno, non Aegoceros primordia brumæ:
 Omnia sunt turbata: adeò nunc cursibus anni
 Procedunt tardis, & in anteriora morantur.
 Et nisi Apostolicæ sedis pia cura resistat
 Auxilio vestro, veniet labentibus annis
 Actas qua gelido signetur ver Capricornio:
 Postque abeant sensim in contraria signa retrorsum
 Tempora: Nec tantum hic quæ sunt mortalia tangit
 Error, sed diuina etiam mysteria turbat
 Præcipuósque Dei cultus. Quæ ut nota patecant,
 Est opus antiquos repetisse ab origine ritus.
 27. Quùm Deus electi populi, è ceruice resoluit
 Aegypti crudele iugum atque immania vincla,
 Decreuit simul & gentis punire nefanda
 Crimina, primigenósque hominum pecudumq; necare.
 Aggressus, monet hebræos ut quisque domorum
 Sanguine mactati postes conspergeret agni.
 Scilicet hoc signo ut veniens percussor in vrbes
 Transeat illæsos, feriátque ex ordine fontes.
 Nec mora, dum médios torquet nox humida cursus,
Angelus

Angelus accinctus ferro penetralia regis
Et procerum intrauit, cunctæque mapalia plebis.
Atque ictu cecidere uno pecudumque hominumque
Primitiæ, & versis luxit contrerita fatis
Ægyptus, meritamque tulit gens impia cladem.
Sicque triumphantem & spolijs Pharaonis onustum
Hac nocte eduxit populum de finibus hostis.
Utque ille horrendus fuerat pertransitus, illis
Iniunxit venerandus ex & honore colendus
Æternum ut fieret, memoriq; sacrauerat auo:
Paschalemque diem dixit, gratesque referre
Iussit, & agnorum caderet sibi victima dextra
Cuiusque ex populo, mensis comededa secundis.
Et quia tam mensis, Nisan qui deinde vocatus,
Currebat, quartusque dies decimusque meabat
Et lunæ & mensis, 28. iamque horas cernere cælo
Æquales Aries dederat somni atque diei:
29. Hunc Deus edixit mensem, ut solennior esset,
Primum censerî, & Phase celebrare quotannis
Mense dieque pari, hos teneant in secula ritus,
Hac casti mancant in religione nepotes.
Paruit his dictis populus, morémque sacrorum
Præceptum tenuit præfractè & mordicus hæsit,
30. Donec adimpletset legis mandata prioris
Sanguine Saluator, dum se agnum deuouet vltro.
Tum nona decreuere patres paschalia festa

*Alterius Phase longe melioris, & in quo
 Spes omnis populi atque salus prostrata iacebat:
 Christus ludibrijs passim & cruciatibus ætus:
 Contemptus vulgi opprobrijs, tot verbera passus
 Tot tormenta, crucis tandem mactatus ad aram,
 (Mirandum) è tumulo propria virtute resurgens
 Transiit à morte ad vitam, populumque redemit
 Victtricem palmam, & mortis spolia ampla reportas.
 Fœlix illa dies! nunc signanda lapillo!
 Annua qua posthac paschalia festa fuere
 Observata, quibus melior iam coena paratur
 Nobiliorque cibus quam qui olim: Scilicet agnus
 Offeritur Christus nobis epulandus in illa.*

*Hinc quoque Saturni recolli quæ festa diebus
 Septenis solita, & Iudæis sabbata dici
 Cessarunt, Solisque die coepere deinceps
 Institui: nempe illa dies incundior in qua
 E tumulo Christus surrexerat: hæcque dicata est
 A patribus domino, & Domini de nomine dicta.*

*Nec tamen hoc dum pascha nouum coluere, recedite
 A veteri prorsum norma: seu tempora forsan
 Haud sinerent ut sponte sua componere curas
 Ex templo auderent: seu quod synagoga verendus
 Ecclesiæ veteris quondam sanctusque senatus
 Non sine honore suo sepeliri debuit: inde
 Contigit ut per secula duo mos ille vetustus*

*Paschatis ad quartam lunam decimamque colendi
 Esset ab ecclesiis Asiæ seruatus ad vnguem:
 Nec fieret lucis domini deletus ad vsque
 31. Tempora Victoris Romani præsulis, huius
 Qui sectatores ritus dum damnat, apertum
 Schisma graue exoritur, per quod vexata pudendis
 Ecclesia est odijs, donec decreta Niceni
 Confessus, tantis finem imposuere quietum
 Dissidijs, quæ sic tum conciliata fuere.*

*Conueniunt debere sibi æquinoctia vernà
 Seruari: & quartam lunam decimamque prioris
 Nonnihil esse etiam seruandam mensis: At ille
 Quis mensis prior, aut primi lunatio mensis
 Haud facile & promptum fuerat dignoscere, ut olim
 Hebræis, semper quibus est in limine Nisan
 Anni ciuilis, nascensque ex ordine luna.
 Ex quo etenim absoluit bis senis mensibus annum
 Iulius, haud potuit concurrere Delia mensi.
 32. Hunc igitur patres mensem voluere Niceni
 Primum censeri, seu Martius, aut sit Aprilis,
 Nil etenim refert, quo lux bis septima lunæ
 Vel cadit in primum & vicenum Martis, & ipsam
 Lucem æquinocti: Vel cui contingit ut adsit
 Bis septena dies lunæ quæ proxima fulget.
 Tum quæ lux domini propior sequeretur, in illa
 Signarunt pascha. Has leges & fœdera cunctis*

Christicolis synodus dederat: Sed postera secla
 (Tantum qui longinqua valet mutare vetustas)
 Paulatim inferuere dies: mutataque paschæ
 Tempora. Cui vitio è varijs vos partibus orbis
 Sanando accitos volui, secludite curas:
 Hospitio excipiam cunctos opibusque iuua-
 Bibliotheca mihi innumeris conferta libellis
 Est in secessu hoc sub limine, porta patebit
 Vobis: non radij, non astrolabia deerunt,
 Omnigenique globi, nec quævis apta supellex.

Ergo agite & veteres quidquid scripsere nouique
 Authores agitate animo. Cur mobilis annus
 Peccarit toties exquirite: curque recedant
 Et quantum proprijs communia tempora signis.
 Ecce mihi oblatus nuper cui Lilius author
 Conscriptus summa arte liber, noua restituendi
 Anni Romani ratio quo fingitur, aptè
 Inuentis ad rem cyclis promptisque tabellis:
 Discutite has tabulas: & si quid calculus erret
 Castigate precor: vel si meliora potestis,
 Pandite, collatis signis concurrите, donec
 Emendatus eat cunctis erroribus annus.
 Dixerat, Astronomi contra cum talibus orsi.

Sancte pater, cui cuncta Deus mortalia terris
 Et soluisse dedit nexu & vinxisse soluta:
 Quod sedet hoc animo tantis succurrere rebus,

Officio est res digna tuo, curaque paterna:
 Nec facis inuitis Dÿs, aut sine numine Diuûm.
 Felix pontifices inter! cui fata dederunt
 Auspicijs ut tanta tuis atque omine fausto
 Res tentata diu finem accipiatque coronam.
 Nulla tibi dignas poterit persolvere grates
 Posteritas unquam, memorique haud eximet aeo
 Virtutes noménque tuum pro talibus ausis.
 Nos equidem licet haud tali dignemur honore,
 Suscipimus mandata, & iussa capeßimus ultro:
 Et quidquid studiû, excubiae, labor improbus audent:
 Quidquid & ars animiq; valent, spondemus ouantes.
 Sic fati exorant pacem, hic bene cuneta precatur.
 Inde alacres abeunt, & mille volumina nota
 Certatim explorant: alijs Ptolemæus ad vnguem
 Bedaque perlegitur, Campanus voluitur illis:
 Mildelburgensis Paulus: Ianus Sacroboscus:
 Alphonsi ast alijs tabula, & Copernicus omnis,
 Pars vigilés figunt oculos radiantibus astris,
 Atque alios operum tenet ingeniosa supellex
 Artificûmque labor, cœlique decemplicis orbes:
 Pars operique manum glomerat: labor omnibus unus
 Si possent, veris componere motibus annum.
 Tandem animo atque abaco cunetis rationibus æræ
 Subduetis, monstrisque errorum mille subactis:
 Postque mathematico certamina pulvere multa,

Lilius accepit palmam, tabulæque receptæ,
 Per paucis tamen exceptis atque addere iussis.
 Conueniunt quæ firma animus sententia constet,
 Pontificemque adeunt, atque hæc sua dicta reportant.
 In primis mutasse suam æquinoctia sedem.
 Atque ferè denis vernum abscessisse diebus:
 Piscium & in magno retrorsum parte morari,
 Arietis ingressus & limina prima tenere
 Dum iam debuerat, Sole incipiente recursus.
 Nam vulgò undecimo Martis tum cœperat illud
 Signari, quamuis potius decuisset haberi
 Primo & viceno ut patres sanxere Niceni.
 Erroris causam exponunt; productæ diei
 Momenta exigua tot bissextilibus annis.
 Prætereâque diem paschalem lucibus esse
 Plus quatuor referunt ab iusta sede remotum:
 Aureus hinc fallax numerus culpatur & exlex,
 Vnde ortus primi lunæ epactæque petita.
 Quod ni emendetur, paschalia festa vagari
 Semper in incerto videas, temerataque legis
 Atque patrum præcepta, nefas quod triste piandum.
 34. Ergo dies semel affirmant bis quinque secandos:
 Vernæque restituenda suæ æquinoctia sedi:
 Quoque die synodus quondam veneranda locarat.
 35. Et non æqua licet semper spatia annua Phœbi
 Lucem æquinocti fixam certamque manere

*Haud sinerent, fractique dies & iniqua reclamant
Tempora, nec tropici patiantur talia motus:
At medios decuit cursus medijsque propinquos
Seſtari, verique nouo decernere ſedem
Immotam, certisque vagam concludere metis:
Ne paſchæ reuerenda dies incerta deinceps
Chriſticolis foret, utque die celebretur eodem
Terrarum quacunque plaga, 36. quocunque ſub aſtro
Siue etiam orbe nouo poſita: nec iam amplius ullis
Eccleſia aſtronomis egeat, dubijsque moneri
Reſponſis, ſemel à magnis edoſta magiſtris.*

*Sed nec præſenti morbo ſatis eſſe mederi,
Uſque renaſcentis ceſſet niſi cauſſa tumoris.*
37. *Ergo iterum ne luxuries ſuper addita luci
Haud plena pateat, tubérque in poſtera ſecula
Concreſcat ſenſim, (quippe illa exuberat horæ
Plus quam beſſe dies) tres eſſe quibusque ſilendos
Biſſextos cenſent ſeculis in quattuor, vno
Centeno ſemcl excepto primoque futuro.
Scilicet exaſto ut cyclus prodiret ab anno
Milleno & ſexcenteno, inciperétque meatus:
Atque tribus ſeculis exinde ſequentibus, annis
Centenis, numerum vetitus replere dierum.
Biſſextus ceſſet, quarto celebrandus ut ante.
Sicque ſua æternum componant ſecula nepotes.
Et quia ad exactæ rationes tempora luna*

Signarant veteres, cuius iam calculus esset

Inuentus fallax, fallacior atque futurus

Emendato anno: vetus hic ne falleret ordo,

38. *A Iano epactas suadent non Marte deinceps*

Ordiri, numerusque dehinc aboleretur aureus.

Substituique noua cyclum epactalibus arte

Triginta ex numeris constantem. Talia fati

Verba mathematici, finem dant ore loquendi.

Hæc ubi dicta animo suscepit læta sereno,

Perpenditque diu summus pater atque sacerdos,

Annuuit, atque omni procerum testante corona

Assensum, rata firma iubet conscribere fastis

Romanis, atque ore sacro pia verba profatus,

Hanc dixit legem æternam, sanxitque futuris

Mundi temporibus: venturaque secula tandem

Erroris labe & vitio defendit ab omni.

Quod neque Roma vetus potuit, nec Græcia quondam

Aegyptusque sagax noscendo aptissima cælo.

Neue moram peragendo operi committeret ullam,

(Annus erat Christi octogesimus atque secundus

Cum ter quingentis) bis quinos radere iussit

Octobri de mense dies: Sic nempe reuerſi

Illico in antiquas verna æquinoctia sedes,

39. *Et licet à punctis paulum hic cœlestibus absit*

Calculus, & forsân potuisset iustior addi:

At certè utilior nequiquam meliorque doceri

Arte alia, & cycli veteris mage congruus æra.
Tantæ molis opus mortalibus ardua cœli
Et conuexa poli mysteria nosse, suosque
Diuinis numeris numeros componere iniquos.
Vt cumque est, pater ille pius rescripsit ad omnes
Ecclesias, legemque suis adscribere chartis
Admonuit: parent populi regesque ducesque
Terrarum cunctis quotquot sunt partibus orbis
Christicolæ: Et quamuis multis exosa potestas
Pontificis fuerit, quibus haud amplexa parentum
Religio: bona pars postquam rennuere tabellas
Accipere, accepere tamen, seruantque volentes:
Romanæ est adeo veneranda potentia sedis.
Sed nunc quis fuerit cyclus renocatus ab illa
Quemque modum epactis teneat paschalia ritè
Vt celebret, dicam: quorum ratione tot istæ
Emendandi anni tabulæ, exhaustique labores.

Nunc via nota satis lunæ est: sed cognita nondum
Romanis patribus qui decreuere Nicena
In synodo, ut præsul quoque Alexandrius anno
Ex motu astrorum signaret quo celebrandum
Esset pascha die, solenniaque acta referret
Pontificem ad summum: solus tum forte peritis
Astrorum Aegyptiis: nec non data Cæsariensi
Eusebio cycli condendi cura, quotannis
Vnde ortus possent lunæ epactæque doceri:

40. Sed cyclum Eusebii pridem, at non vsq; probatū
Omnibus, antiquat tandem Dionysius abbas.

Hic seclū geminis synodi post tempora sacrae
Exactis, veneranda dies ut paschatus olim
Non incerta foret, cyclum prius arte Metonis
Eusebii que manu factum rudiore peregit:

Epaetāsque breui & nouilunia nosse tabella
Edocuit, vetere ex illo cycloque relicto.

41. Epaetæ à græco fluxit vox callida verbo,
Quæ sonat interiectum aliquid: qua voce notarunt
Tres atque octo dies superat quibus annua Solis

Orbita lunarem cursum: fitque altera luna
Ex illis, Graijs quæ dicitur embolismus,

Postquam terdenas (repetiti nempe quotannis)
Implerunt noctes: donec renouata per annos

Bis quinque atq; nouem septenum impleueris orbem,
Quo cam Sol credit spatio atque redintegrat ortus.

42. Ergo decem atq; nouem ex annis conflatus ab illo
Cyclus, qui totidem numeris ex ordine constans

Cuique anno numerum signaret, semper ab uno
Incipiens, vsque ad nonum decimumque: deinde
Rursum per numeros semper prodiret eosdem.

His totidem epaetās numeris accommodat, ut sic
Vndeni semper cumulentur: sintque priori
Vndeni semper pro epaetā: iamque secundo
Bis sint vndeni: subsint tres denique terno;

Triginta abiectis sibi quos luna integra sumit:
 Bis septem quarto. Sicque ordine singula seruans,
 Vndenos semper cumulans augensque quotannis:
 Ter denos tamen abijciens ubicumque liceret.
 Bissextumque etiam ex horis quibus annus abundat
 Inseruit, sed non lustro nisi quoque peracto.
 Hoc tamen admonuit, quoties compleuerit ille
 Extremum numerum cyclus, cui congruit usque
 Viginti atque nouem epacta, haud super addere ut ante
 Vndenos tantum, At bissexenos addere iussit:
 Ut quater exdenis unoque, epacta supersit
 (Triginta abiectis) vndeni: & consonet uni
 Seu primo cycli redeuntis, ut ordine primo.
 Sic fecit cycli embolismum quemque supremum
 Bis denis tantum atque nouem constare diebus
 Ut decuit, numero sic exposcente dierum
 Vndenum decies nouies: nouilunia eandem
 In spiram haud aliter redeant, sed tardius una
 Luce reuertantur spatij sub calce supremi.
 Nec tantum epactas docuit cuiuslibet anni
 Nosse, sed his numeris nouilunia cuncta notauit
 Perpetuo cyclo: mensis queis nempe diebus
 His aliquem ex numeris signaret, semper ab illis
 Exortus luna inciperet per quoslibet annos,
 Queis ordo cycli hunc numerum sortemque dedisset.
 Hinc quartam decimam primi cognoscere mensis

Edocuit lunam synodi decreta sequutus.

*Hanc exquirendi epactas ortusque Dianæ
Ecclesia amplexa est artem paschalibus aptè
Seruandis: cyclumque dehinc inscribere fastis
Edixit, quibus aurato nouilunia signo
Pingebant, numero vnde illi cognomen adeptum.*

*Tempus ad hoc dudum atque annis plus mille peractis
Aureus hic numerus viguit, semperque vigebit.*

*43. Sed quoniam nulla arte hominis perfectus ad unum
Confinigi cyclus valet ut respondeat astris: (guem
Et minima includi plenis momenta diebus
Fracta parent: & quod nihili nunc ducis, in horas,
Inque dies, forte & seclis labentibus annos
Consurget: fallax ideo non cognitus ante
Hic numerus, longo fallax fuit agnitus æuo.
Compertum sed enim paulo nouilunia eandem
Ad sedem remeare prius quam fessus Apollo
Obliquum decies nouies compleuerit orbem.
Hincque à sede sua plus quattuor esse diebus
Paschalem lucem amotam: quæ caussa medendi
Exstitit, & numerum è fastis abolere coëgit.
Non ad cuncta tamen: verum ad nouilunia tantum,
Festaque mobilia exquirenda facessere iussus,
At solito epactis scrutandis more retentus.
Sic tamen epactis non ut communibus usque
Seruiret: quandoque etenim variantur ob annum*

Correctum demptosque dies, tres atque silendos
 In quatuor seclis bissexto: ut pote nuper
 Anno octogeno & tereno, quia præsuit illi
 Septenus numerus cycli, quæ epacta fuisset
 Bis quinque & septem, septem fuit illa dierum
 Tantum, bis quinos detractos propter ab anno
 Anteriore dies. Ex quo fuit ordo deinceps
 Mutandus. Nam quæ primo responderat olim
 Epacta undeni numero, nunc unus habetur:
 Sicque per undenos deducitur, ultima donec
 Bis deni atque nouem numero, concurrat eodem
 Indeque bisseis (cyclis redeuntibus) auetis,
 Aureus incipiant numerusque epactaque ab uno.

44. Nec tamen hic seculo exacto seruabitur ordo.
 Unus namque dies centenis demitur annis
 Epactæ interdum: perraro augetur & unus:
 Et præcedenti si forte occurrerit anno
 Bis seni & septem epacta, haud numeranda sequente
 Vlla erit incipietque suos in limine Iani
 Luna ortus, cornu extremo vix lumeneraro
 Conspicua: Exortum cyclus quem signat, ut olim
 Mos fuit Hebræis: non hunc quo iungitur ipsi
 Phæbo, sub radijsque latet, nec clara videndam
 Se terris dat, queis medio interponitur astro:
 Quamuis parte sui supera illustretur olympo.

45. Et postquam incepit cursum cum Sole Diana:

Vndeni tibi qui superant epacta putentur,
Quæ vera existet radixque futura sequentum
Embolismorum. Vulgò tamen illa dierum
Exacta superest luna quæ summa sub anni
Calce, epacta solet dici: quæ deinde quotus sit
Lunæ quisque dies facili deprenditur arte.
Hoc memor esse velis tantum quæ epacta putetur
Anno ubi perquiris: tot enim tibi luna reliquit
Ex anno anteriore dies: quibus adde priores
Ex Iano donec triginta expleueris illam:
Tum quæ prima dies occurrerit, illa notabit
Nascentem lunam, primæque exordia lunæ:
Quæ tibi post alias toto monstrauerit anno.
Et quamquam sit nata prior, vocitare secundam
Non pigeat; Quippe astronomi non mensibus illas
Assignant queis fraternæ primordia lucis
Accipiunt, sed queis vacuo conduntur in astro.
Nam quos luna dies bis senis orbibus actis
Mensibus additis totidem perlustrat in anni
Fine, cui mensi tribuas atque aptius addas
Quam Iano, inceptum demum quo perficit orbem?
Ergo quæ in Iano finem capit, inque Decembri
Auspicium sumit, tibi sit prior: hæc quoque prima
Quæ cum Sole redit, Ianique in limine primo est.
Ut fiet, si quando suo cum mense Decembri
Embolismalis claudatur Luna, nec ullus

Exaëto superesse dies noscatur ab anno.

*Nam cum nulla queat tunc dici epacta, Diana
Annusque incipient ab eodem exordia puncto:*

Primaque tunc anni Ianique vocabitur illa.

*At quæcumque prior fuerit, fiet illa dierum
Tricenûm numerata: uno quæ deinde sequetur
Sit minor: Atque alias sic tu dispone, vicissim
Ut plenæ atque cauæ subeant, nisi forsitan annus
Bissexti extiterit, februi quo luna repleti*

*Gaudet. Sic plenæ perstant tres ordine lunæ,
Vel quatuor, bissextilem embolismicus annus
Si tum precedat. Namque embolismica cycli
Ultima luna dies quamvis defessa pererret
Bis denos tantum atque nouem: succurritur illi,
Adiiciturque dies una, auferturque sequenti.*

*Sic fit uti Iani cauæ sit lunatio mensis
Interdum: & februi cum sit caua luna, necesse est
Continuò ire cauas binas ex ordine lunas.*

*Sed casus memorare omnes quibus ordo negatur
Alternus, quæque epactis mutatio posthac
Contingat, non Pierides nec Apollo dederunt:
Nec numeri sufferre valent. Tu consule fastos
Romanos, Clauij & tabulas, si talia curæ.*

*Sed memorata prius tu condita mento teneto,
Quæ te præcipuas leges normamque docebunt.*

46. Nec te scrutandi epactas labor usque grauabit,

*Vnius illarum dum sis memor: illa futuris
 Præteritisque docebit iter. Si namque sequentes
 Vestigare velis, vndenas adijce lucas
 Epactæ cujus memores: numerisque duobus
 Epacta ex illis fiet: nisi claudere noctes
 Ter denas ierint: Nam tunc tibi sumito primum
 Quod superest ex terdenis: quos abijce semper
 Dum potes, embolismus enim est: & semper eadem
 Perge via, optatum donec gradiaris ad annum,
 Augens bis senos cycli redeuntis in annis.*

*At reuocare gradum & vestigia vertere retrò
 Si mauis, lapsisque annis cognoscere lunam:
 Tres atque octo dies semper tu subtrahe ab illa
 Epacta quam mentē tenes: epactaque fiet
 Altera quod reliquum est quoties subduxeris: At si
 Vndeni haud superant, id tantum epacta putetur
 Quod superest ex terdenis. At longius ire
 Retrò si cupias, reliquum id ne subtrahe tantum:
 Sed de terdenis etiam subducito quidquid*

*Decst ex vndenis: tot enim deducere semper
 Est opus: haud aliter quænam præcesserit ante
 Cognoscas. Exemplo ut res manifesta patebit.*

*Hoc anno ter quinque dies epacta ministrat:
 Ex quibus vndenos si tollas, quattuor extant
 Tantum, quæ exacto fuit anno epacta: Tamen sunt
 Vndeni semper tollendi: Quattuor ergo*

Qui

Qui superant primum abijcias, post subtrahes septem
Ex embolismo, viceni tresque manebunt,
Qui numerus fuit epactæ quæ manserat anno
Anteriore: Deinde via hac tu perge quotannis;
Quæ sit ad lunam donec perveneris anni,
Bis senos adimens cycli redeuntis ab anno.
Quem cyclum nisi tu calles, memorique recondas
Pectore, quævis annis redeat perfectus in orbem:
Ne quicquam lunæ epactas & tempora quæris:
Tu nisi ephemeridum semper portare tabellas
Ad peram malis, quæ te comitentur euntem
Quemcumque in cœtum venias: vel sacra Senatus
Templa adeas, quibus hæc non ignorare necesse est.
Vidi ego sæpe reos vinclis dimittere patres
Testibus oppressos falsis, quia dicta loquentum
Luna refellebat: siue interlunia lucem
Occulerent: siue ut primis solet esse diebus
Fluctibus Hesperijs confestim immersa fuisset:
Siue recedentes nondum succenderat ignes.

Ergo si cycli numerus qui currit in anno
Forte animo exciderit, tum te præcepta iuvabunt
Artis Arithmetices, subitoque elapsa docebunt
Immemorem: nam si Christi tu adieceris annis
Annum unum, & per dena novem diuiseris illam
Annorum summam, si quid tibi forte supersit,
Aureus id reliquum numerus fiet illius anni:

Quod si diuisa ex summa nil denique restat,
 Ipsa nouem atq; decem numerū in comitata notabūt.
 Si dubites, notum exemplis id fiet apertis.

47. Hoc anno per dena nouem si diuidis annos
 Mille & sexcentos, vnumque adieceris, ecce
 Quinque tibi superant: numerus qui currit in anno.

48. Alterum & ex nonageno quintoque patebit
 Anno: quo pariter si tu diuideris illam
 Cum ter quingentis summam, atque adieceris vnum,
 Nil superest. Ergo meritò fuit aureus illi
 Tunc anno numerus nonusdecimusque notatus.

49. Hac etiam arte queas Indictio quanta putetur
 Noscere rescriptis siue imperialibus olim,
 Seu nunc pontificum bullis, seu quolibet anno
 Disquiras quota sit numeranda. Indictio namque
 Ter quinque annorum semper repetitus ut alter
 Est cyclus, spatio hoc quoniam indixisse tributa
 Mos fuit emenso, quum Constantinus adeptus
 Cognomen Magni, iussit lege omnibus equa
 Censeri populum ratione ætatis & aris.
 Sic ergo inuenies. Annos memor adijce ternos
 Christi annis: & per quindenos diuide totam
 Annorum summam: Si quid tibi forte supersit,
 Id reliquū hand dubiè sit quenam indictio, monstret.
 At si diuisa ex summa nil denique restat:
 Tum tibi quindenos indictio præbeat annos

Extremum numerum cycli. Quod monstrat aperte
Hic annus, cui tu ternos si adieceris annos:
Et per quindenos demum diuiseris omnem
Annorum summam: septem tibi sexque supersunt:
Quem numerum hoc anno nobis indiſſia ſignat.
 50. *Hac quoque ſolaris cyclus dignoſcitur arte,*
Octo & ſex deus annis ex ordine conſtans.
Nam ſi tu ternos ter Chriſti adieceris annis:
Perque quater ſeptem ſummam diuiſeris omnem:
Sit tibi quod ſuper eſt cyclus ſolaris. At illa
Si nihil eſt reliquum ex ſumma, iam ſine ſuprema
Clauditur, atque quater ſeptem ſibi computat annos.
Quod te vel præſens annus docet. Adijce ternos
Et ſex Chriſti annis: totam & ſic diuide ſummam:
Tot numeri expleti ſeptem tibi ſexque relinquent:
Quem numerum hoc cyclus ſolaris denotat anno.
Hoc cyclo tibi monſtratur qua præſit in annis
Littera, qua domini lux designata patebit.
Quinquaginta etenim atque duas complectitur annus
Hebdomadas, ſeptem litteræ quibus ordine ſemper
Sufficerent, anno exacto in gyrumque redirent,
Nec cyclo eſſet opus, prima redeunte quot annis,
Annus ſi numeris conſtaret talibus æquis:
Sed ſuper eſt illi una dies qua frangitur ordo:
Et qua ſit varijs aſtrorum ut lucibus anni
Incipiant. Super eſt etiam lux altera quarto

Quoque anno, cui danda fuit sua littera & astrum:
Vnde duas sibi litterulas hic postulat annus.

Hinc quoniam nisi post lapsos septem quater annos
Prima redire nequit, quæ prima inceperat olim:
Hic cyclus totidem est annis conflatus ad illas
Noscendas, dominique dies paschæque sciendos.
51. Est etiam ad lunam noscendam calculus alter
Inuentus pridem, & longo usurpatus ab æuo,
Sed quem emendati ratio nunc respuit anni,
A Marte epactam incipiens, iungensque calendæ
Tot mensum quot à Marte quævis numerare, diesque
Adjiciens totidem quot iam produxerit anni
Mensis quo lunæ currentis queritur ætas:
Ter denos tamen abijciens quacumque licebit.
Quæ collecta simul (verus si calculus ille est)
Ostendunt quem luna diem percurrat olympo.
Et licet à cyclo integra plus luce recedat
Anticipet quæ suos ortus; tamen ille inuabit,
Si præuecta dies summa minuat ab illa.
Sed quos nil cyclus tangit, neque luna futuris
Paschalis curæ est seclis, calique meatas
Tantum nosse iuuat, tropicosque inquirere motus,
Hic arte utantur, propius quæ accedit ad illos:
Dum cycli epactas aurei numerosque sequantur.

Hæc ego tum mea rura colens, meditabar in agro
Parrisio, Henricus magnus dum territat Alpes;

Oppidaque Allobrogum iusto sua iura reposcens
 Indictoque quatit bello: victorque volentes
 Per populos dat iura: tamenque inseruit amori,
 Connubiumque parat Mediceæ Heroïdis altæ.
 Dū faciant longos fœlicibus ut stet in annos
 Auspicijs: prolēque illis nāscatur in ævum
 Mansura: & tantis quæ digna parentibus olim
 Imperet, & regnum in Turcas producat auitum.

De septem nominibus &
 ordine dierum.

Errantes stellas veterum sapientia patrum
 Cuique horæ alternis docet imperitare diei.
 Ordine sed non quæ cæli conuexa tuentes,
 Paulatim inspicimus diuersis motibus illas
 Signiferi illustrare viam, & se tollere in altum:
 Ordine at inuerso. Primæ ut si præfuit horæ.
 Cynthia; Saturnus subeat præsitque secundæ:
 Iuppiter hinc ternæ dominetur: Marsque quaternæ:
 Phœbus & auricomus quintam sibi vendicet horam:
 Sextam clara Venus: septenam fulgidus Hermes;
 Rursus & octauam sumat sibi Luna. Deinde
 Præcedant aliæ subeuntes ordine eodem,
 Septenasque vices iterent: paribusque vicissim

*Horarum imperijs regnent discrimine nullo:
Aequalesque regant animis concordibus annum.*

52. Sic factum, alternis (alio tamen ordine binis:
Nempe intermissis) primæ dominetur ut horæ
Qualibet ex illis septem, postquam ocyus illæ
Ordine bus donas perlustrauere diei

Quattuor atque horas. Huius nam proxima summe
Imperium, simul ac noua lux incepit oriri.

Sed primam hanc tamen illa sibi non vendicat, ante
Quam sex præfuerint illi imperitentque vicissim:

Tam numerus valet ille potens & mysticus ordo.

Nempe hic summus honos: namque illa præesse diei
Dicitur, imperium primæ cui contigit horæ.

53. Soli igitur seu tui fors an fors æquæ diei
Horam primigeniam dederat: seu iure fuisset

Debita, quod lumen reliquis impertiat astris,
Præsitque in mediò positus: tribuere priorentialux

Hebdomadæ luceni, Solis de nomine dictæ
Sed quæ nobilius nomen sortita deinde est,

Christicollis, postquam Dominus surrexit ipilla
Ex tumulo, sumens Domini venerabile nomen,

Ut sacrata Deo, atque pia deuota quieti.
Horam sic primam lucis quia Luna secunda

Obtinet, est ea lux luna cognomen adepta
Sic quoniam Mars ingreditur primæ omnia terna

Lux ea terribili Martis cognomine gaudet.

*Mercurius quartæ quia tempora prima gubernat,
Illi Mercurij est nomen. Quia Iuppiter almus
Auspicium præbet quintæ, ab Ioue quinta vocatur.
Parratio sextæ Veneris nomen dedit astri,
Septenæ quoque Saturni, quam sabbaton usus
Appellat, fuerat quondam quia sacra quieti,
Et deuota Deo, Iudæis nunc quoque culta:
A secloque fuit patribus venerata priore,
Ex quo opere ab mundi tanto requieuit in illa
Omnipotens, sacramque sibi propriamque dicanit.
Et nunc culta foret nobis, nisi quæ fuit olim
Lætitie, fuit hæc eadem lugenda subinde,
Mæstitiæque dies, iacuit qua Christus operto
In tumulo: inque diem solennia sacra sequentem
Translata, ex animum rediniuum quæ dedit alma.*

100
[Faint, illegible handwritten text in a single column, likely a list or ledger entry.]

[Faint, illegible handwritten text in a single column, continuing the list or ledger entry.]

de
pr
ed
pr
fe
fo
O
tu
ip



IACOBI PINONIS
SENATORIS PARISIENSIS
ANNOTATIONES IN SVVM
CARMEN DE ANNO ROMANO.

AD LECTOREM.

N Abes, Candide Lector, nostrū,
qualecumque est, poëma de
Anno Romano: nonum qui-
dem per annum multoq; amplius sup-
pressum, sed non vsque perfectum, vt
editione dignum iudicaremus, tum
propter inelegantiam sermonis, quæ
ferè in talibus scribendis contingere
solet, quandoquidem, vt ait Manilius,
Ornatius ipsa negat, contenta doceri.
tum etiam propter multa mihi etiam
ipsi non satis perspicua & elucidata,

quæ neque lex carminis neque poë-
 tis decor & ordo fufius explicare per-
 mifit. Tandem vero efflagitantibus a-
 micis notis illud illustrare fuadētibus,
 grauiſſimorum authorum exempla ſe-
 quuti, annotauimus quædam in obſcu-
 riores locos, quibus res alioqui difficil-
 limæ ſimul & vtiliſſimæ non parum
 eluceſcent. Quod vtcumque ſit, tam-
 quam vtilitatis tuæ gratia factum, æqui
 boniq; conſulas rogo. Bene vale.



Incipium Deus æternus numeto. 1.

Dies, tempeſtates, & annos regi per
 ſydera, Deus in ipſa creatione dixit: vt
 teſtatur Moſes geneſ. cap. 1. Fiant lumi-
 naria in firmamento cœli, & diuidant
 diem ac noctem, & ſint in ſigna, & tempora, &
 dies, & annos.

Vox amprifca ſonat circum num. 2.

Macrobi. lib. 1. Satur. cap. 14. hoc etymon colligit
 ex Catone in Originibus. Alij vero exiſtimant annũ
 dici ab annulo, quòd in ſe redeat vt annulus, vnde
 Virgil. lib. 2. georg.

Atque in ſe ſua per veſtigia voluitur annus. Sic & à

Græcis dicitur *ἐνιαυτός*, quod in seipsum recurrat.

Testantur sacris num. 3.

Id refert Petrus Haguelonus ex Oro Ægyptio in suo calendario trilingui. Sed & veteres Ægyptios nullum annum aliquando habuisse præter lunarem menstruum author est Diod. Sic. lib. 1. Plutarchus in Numa, & Lactantius lib. 2. *de falsa religione cap. 13.* Vnde tot annorum secula eorum reges regnasse memoriæ prodiderunt.

Sol quippe diebus num. 4.

Solis cursus constat diebus 365. & paulo minus diei quadrante, nempe horis 5. minut. 49. secund. 16. secundum tabulas Alphonsinas.

Est illud septem & bisdenis num. 5.

Lunæ cursus est duplex, Periodicus, & Synodicus: Periodicus quo perlustrat 12. signa Zodiaci, & cōstat tātum diebus 27. $\frac{1}{3}$. vel circa, vt scribit Sacroboscus in sphaera. Synodicus, quo iam perfecto suo orbe denuo incipit & pergit, donec cum Sole congregiatur, vt ab eo lumen accipiat, cōstatq; diebus 29. $\frac{1}{2}$. mi. 44. sec. 3. tert. 10. quart. 48. secundum tabulas Prutenicas.

Hinc patet ex luna num. 6.

Annus lunaris communis ex 12. lunationibus dierum 29. $\frac{1}{2}$. singulis conflatus, neglectis scrupulis horarijs, constat diebus 354. Annus autem solaris constat diebus 365. $\frac{1}{4}$. neglectis scrupulis. Itaq; Solis excessus supra lunam putatur esse dierum 11. $\frac{1}{4}$. Vera autem differentia ex calculo astronomico utriusq; epochæ, supra numero 4. 5. deducto petita, habita

ratione scrupulorum, est dierum tantum 10. horarum 21. sec. 37. terti. 50. quart. 24. Dicitur autem annus communis lunaris ad differentiam anni lunaris embolismici, de quo postea dicetur.

Hebraei hoc primi faciunt num. 7.

Hebræorum menses lunares fuerunt, & incipiebant à nouilunio: fuitque illis annus duplex: Vulgaris, & sacer. Vulgarem quidem incipiebant à lunatione mensis qui postea dictus est Tizri, qui nobis est September, circa æquinoctium autumnale. Legalem vero postquam redierunt ab Ægypto, inceperunt ex præcepto diuino ob festiuitates à lunatione mensis qui postea dictus est Nisan, qui nobis est Martius, circa æquinoctium vernum. Non desunt tamen viri doctissimi, qui putant Iudæos non prius habuisse annum lunare, quam quàm regnâre Ioachim rege Iuda, tributarij facti sunt Chaldæis sub Nabopollasaro magni Nabuchodonosori patre: idq; coniiciunt ex eo quod nomina mensium Hebræorum sint Chaldaica: vnde innuunt eos annum Chaldæorum assumpsisse, quo tempore Chaldæis subditi fuerunt. Deinde ex Genesis cap. 7. & 8. vnde colligunt eorum menses 30. dierum fuisse, cui numero non responder cursus lunaris. Aiunt enim ex illis locis constare diluuium cepisse die 17. mensis secundi. Deinde postquam inualuerunt aquæ super terram 150. diebus, arcam die 17. mensis 7. in montibus Armeniæ consedisse. Qui dies 150. per 30. diuisi relinquunt 5. menses exactos 30. dierum. Item ex lib. 1. Regum cap. 4. vbi fit mentio de 12.

prædictis regis annonæ, cui singuli singulis mensibus præerant. Et ex lib. 1. paralip. cap. 27. ubi pariter 12. præfecti Davidis totidem mensibus vicissim cum suis cohortibus regi ministrabant. Quod si menses lunares fuissent, necesse fuisset menses embolimo seu intercalari aliquem præficere: de quo tamen mense nulla ibi nec in ullis alijs scripturæ locis fit mentio. Sed illa quidem argumenta (pace tantorum virorum dixerim) mihi parum firma esse videntur. Quod enim nomina mensium hebræorum sint Chaldaica, coniectura quidem est Hebræos illa à Chaldæis accepisse, non tamen necessaria: Potuerunt enim Chaldæi ea ab ipsis olim Hebræis accepisse, quandoquidem Chaldaica lingua ab Hebraica originem traxit: & Chaldææ regio patria fuit Abrahami Hebræi, & fratrum eius, ut ex Genesis cap. 11. satis liquet: & quamquam ea nomina à Chaldæis accepissent, idcirco eos lunarem annum antea non habuisse, nulla cogit ratio. Quod autem afferunt de numero dierum 150. à 17. mensis secundi ad 17. mensis 7. fefellit eos Castalionis versio ab ecclesia explosa: qua quidem perperam scripsit Castalio arcam quicuisse in montibus Ararat die 17. mensis 7. cum ex aduerso B. Hieronimi traductio ex Hebræo facta, versio 70. interpretum, & Paraphrasis Chaldaica ostendant non in die 17. mensis 7. sed 27. eiusdem mensis arcam constituisse. Neque hoc vitio librariorum tribui potest, cum trium idiomatum fiat in ea re concursus atque consensus, sitque error tantum in eo quod in editione

70. scriptum est cepisse diluuium die 27. mensis cum ex Hebraica & Chaldaica lectione constet illud cepisse die 17. mensis 2. vt etiam illi affirmant. Itaque si vt illi aiūt die 151. in mōtibus arca cōquieuit, cum sit certissimum, eam 27. mensis 7. consedisſe postquā à die 17. mensis 2. aquæ operuerant terram, detrahendi sunt 10. dies ex numero 150. vt relinquuntur pro 5. mensibus 140. dies tantum: qui per 5. diuisi constituunt singulos menses 28. dierum duntaxat. Sed interim tamen (quod viri illi eruditissimi non aduerterunt) numerum 30. dierum in illis mensibus defendere poterat textus ratio: non enim scriptum est, vt illi asseuerant, arcam die primo post 150. dies consedisſe, sed aquas minui cepisse. Ita vt 27. mensis, 10. scilicet die post 150. dies arca constiterit. Et sane cum 15. cubitorum altitudine aquæ montes excelsissimos superarent, vix credere dignum est tantas congregationes aquarum tam breui momento effluxisse vt eodem ipso die quo minui ceperant, in montibus arca conquieuerit. Sed potius die 10. quippe cum non nili post 7. menses ab eo die terra exsiccata fuerit: Sed esto menses Hebræorum tunc temporis fuisse 30. dierum: ergo nullam lunaris anni formam habuisse non sequitur, cum græcorum menses πελαγονήμεροι, hoc est, 30. dierum diu fuerint: cum tamen constet, eorum annum fuisse lunarem. Existimabant enim veteres lunæ cursum confici 30. dierum spatio. Sed postea ἐπαγρομίας suas, hoc est dies adiectitios, seu intercalares ad solis & lunæ rationes accommodarunt, vt

postea diceretur. Quod vero attinet ad 12. præfectos
 Davidis & Salomonis, qui vicissim suis mensibus
 præerant, nihil obstat quominus seruatō vicissitu-
 dinis ordine, vnus ex illis 12. præfectis mensi embol-
 imæo quem lunaris cursus desiderabat, præesset.
 Cum enim annus communis lunaris 12. tantum
 mensibus constet, non fuit opus decimum tertium
 præfectum instituere, vt mensi embolimæo, qui
 post triennium tantum occurrebat præficeretur.
 Sed quod menses Hebræorū lunares fuerint Mo-
 sis temporibus, colligitur ex textu ipsius Mo-
 sis Deuter. cap. 21. vers. 13. vbi יָרֵאֵךְ iëreach quod vul-
 gò lunam significat, pro mense posuit, vt ex vtraq;
 versione tam 70. interpretum quam B. Hieronymi
 patet: qui quidē quod Moses lunam dixerat, men-
 sem verterunt. Quod in multis etiam aliis scriptu-
 ræ locis reperitur, vt apud Zachariam cap. 11. vers. 8.
 1. regum cap. v. versic. 37. & 38. & cap. 8. eiusdem
 libri vers. 2. Idem quoq; obseruatum ante Davidis
 tempora ipse David testatur psalmo 80. vbi de festo
 tubarū loquēs, quod primo die mēsis septimi cele-
 brabatur, vt scriptum est Leuit. cap. 23. & nu. cap.
 29. appellat eum diem nouiluniū tubarū, his verbis:
 תִּקְעוּ בַחֲרָשׁ thichou bachodesch quæ verba 70.
 interpretes verterunt σαλπίζετε ἐν νεομηνίᾳ σαλπίζετε, i.
 Buccinate in neomenia tuba: vel vt vertit D. Hie-
 ronymus ex Hebræo, quod idē est, clangite in neo-
 menia buccina. Neomenia autem Græcè nouiluniū
 significat, sicq; etiam à latinis vsurpatur. Iosephus
 quoque Iudæus, qui temporibus Apostolorum vi-

xit, & cuius scripta demonstrant eum de genere sacerdotum fuisse, & apprimè versatum in traditionibus veterum Hebræorum, anni lunaris formam ad tempus Moſis retulit, cum ait lib. 3. antiquit. cap. 10. Legis præceptum eſſe vt 14. luna primi menſis immolaretur paſcha. Atque eo ritu legem obſervatam fuiſſe, manifeſtum eſt ex lib. 3. Eſdræ cap. 1. vbi ait Ioſiam immolaſſe paſcha in Hieroſolyma 14. luna primi menſis, & ex Eccleſiaſtici cap. 43. vbi Ieſus filius Sirac ait. A luna ſignum feſtiuitatis: luminare quod minuitur in conſummatione. Menſis ſecundum nomen eius eſt creſcens mirabiliter in conſummationem. Et licet Moſes cum de paſchate locutus eſt, non dixerit 14. luna: id tamen ſignificauit quādo 14. diem, quod idem erat, expreſſit. Nec enim ei opus fuit apud populares ſuos in re notiſſima alia designatione vri. Quo vero tempore cyclum ſuum quo nunc vtūtur ordinarint menſemque Veadar intercalarem inſtituerint, non ſaris ex eorum ſcriptis liquet. Sed veriſimile eſt Moſem diuino ſpiritu aſſatum, omniq; ſapientia præditum, à quo Ægyptij, & ab iis Græci literas didicerunt, aliorum motus non ignoraffe, & ad Solis & lunæ rationes direxiſſe annum qui tot diebus ſacris & myſticis à Deo ſtatis & indiſtis designatus eſſet. Et licet de embolimæo menſe ſcriptura mentionem non faciat, nobis tamen, ſi æqui eius interpretes eſſe volumus, coniiiciendum relinquit. Si enim apud illos lunares menſes fuiſſent ſine vllō intercalari, contigiſſet ſæpiſſimè vt media hyeme paſcha occur-

occurreret. Quod si accidisset, quomodo in mense nouarum frugum pascha celebrarent, vt Exodi cap. 13. & Deuter. cap. 16. præceptum erat? & quomodo paschali tempore nouarum frugum manipulos offerrent, vt Leuit. cap. 23. fuerat edictum? Necessesse fuit igitur post triennium, vel forte etiam quandoque post biennium, mensem intercalarem adiciere, vt ad cursum solis, ad quem tempestates anni diriguntur, lunaris annus reduceretur. Quem verò cyclum temporibus Moſis habuerint ad eam æquationem faciendam, plane ignoratur. Ioannes quidem Lalanantius doctissimus medicus in libro de anno exterarum gentium existimat mensem intercalarem Hebræorum fuisse dierum 33. & tertio quoque anno celebratum: vt pote conflatum ex ter 11. diebus, quibus 3. anni solares totidem lunares annos ferè superant: qualem etiam mensem intercalarem apud Persas & Arabes fuisse scribit; necnon aliquandiu apud Græcos, vt probat ex Libanio interprete in orationem Demosthenis contra Androtionem. Quæ quidem sententia mihi probabilior videtur, cum solis excessus supra lunam ed ferè recidat, vt supra num. 6. exposuimus. Constat autem Iudæos multis abhinc seculis cyclum 19. annorum vsurpasse similem fermè nostro lunari cyclo Dionysiano, de quo postea dicetur: quo quidem spatio septies mensem Veadar intercalarem adiciunt, vt patet ex eorum calendario.

Quod mundi illa dies fuerit. num. 8.
 Genebrardus initio sue Chronologiæ refert ex Rab

Abraham in 7. Danielis, Hebræos idcirco annum inchoasse à mense Septembri, quod crederent eo mense orbem conditum esse. Quod tamen astronomis nō placet, qui mundi primordium ducunt à mense Martio, scilicet ab æquinotio verno, cum Sol ingreditur primum gradum Arietis. Cuius sententię astronomorum Virgilius poëta familiam ducit, qui lib. 2. Georgicon ita canit,

Non alios prima crescentis origine mundi:

Illuxisse dies, aliūque habuisse tenorem

Crediderim: ver illud erat, ver magnum agebat

Orbis, & hybernis parcebant statibus Enri,

Cum primum lucem pecudes hausere, virūque

Ferrea progenies duris caput extulit arvis,

Immisæque fera sylvis, & sidera cælo.

At Græci quoniam Elei num. 9.

Græcorum menses fuisse lunares, vel ex eo colligitur, quod primus dies cuiusq. mensis *μεμήνια* vel *μεμήνια*, hoc est noua luna, diceretur, mensisque etiam vocaretur apud illos *μήνη*, quasi *μήνην*, quod lunam significat. Deinde olympicum certamen, quod quarto quoque anno apud Elidem Græciæ civitatem celebrabatur, fiebat in plenilunio, seu 15. die mensis Boëdromionis: & ab eiusdem mensis nouilunio anni incipiebant, ut ex Pindari interprete notat Scaliger lib. 1. De emendat. temp. qui quidem tamen nititur probare aduersus Gazam ex Herodoto & Aristotele, Græcorum annum non fuisse lunarem, hoc argumento quod menses Atheniensium 30. dierum fuerint, ex quibus, 12. scilicet, compo-

nitur annus 360. dierum. Sed hoc mirum videri non debet, cum, vt iam diximus, veteres diu existimarint Lunæ cursum confici 30. dierum spatio. Et certè trigessimū diem non modò attingit, sed plusquam dimidium conficit: atque idedò dies ille trigessimus ex instituto Solonis ἡνὲς λέα dicebatur, i. vetus & noua: vt significarent tum Lunam veterem finiri & nouam incipere: vt notauit Plutarch. in Solone. Quod etiam ex Platone in Cratylo colligi potest, vbi hanc esse Anaxagoreorum sententiam refert, & ex eisdem verbis ἀλλήνης etymologiam ducit, nempe ex σίλας νέος ἡ ἔννο, vnde dicit σιλαεννοάειαι legitimo vocabulo dici posse, sed à multis per contractionem literarum σιλαίαι vocari. Postea autem dies adiectitios in fine cuiusque anni habuerunt: ac deinde menses plenos & cauos: hoc est alternis 29. & 30. dierum: atque etiam embolimos seu intercalares, vt refert Macrobius lib. 1. Satur. cap. 13. vt ad Solis & lunæ rationes annum suum dirigerent. Prima quidem Græcorum epocha tetraëteris, hoc est quatuor annorum fuit, incipiens à solstitio æstiuo: eaque multo magis lunaris quam solaris, ad ludicrum olympicum obeundum in honorem Iouis Olympij introducta, constans diebus 1447. mensibus 48. lunaribus, cauis & plenis; ac prætereà mense vno 31. dierum: vel vt Scaliger putat, quod eodem recidit, constans 48. mensibus æqualibus 30. dierum, ac prætereà diebus 7. ὑπερβολαινοῦσαις, in fine cuiusque anni distributis. Quæ quidem periodus diebus 14. breuior est tetraëteride

solari Iuliana, quæ completur diebus 1461. Quod autem diximus annum Græcorum incipere à solstitio æstiuo, intelligendum est à solstitiali tempore: ab ea scilicet lunatione, quæ proxime solstitium sequebatur: quandoquidem in anno lunari mensis embolimæus pati non possit, ut eodem semper die vel mense æquinoctium fiat: unde fit ut apud aucthores quandoque incidat in Hecatombæonem & Metageitnionem, sicut & in Boëdromionem.

Harpalus ergo duas num. 10.

Harpalus philosophus vitio Tetraëteridis deprehenso, primus Græcorum ad lunæ & Solis rationes annum redigere conatus est, & Octaëteridis siue 8. annorum cyclum construxit, ex duabus Tetraëteridibus Olympicis: quibus etiam alium mensem embolimū addidisse ex eo colligitur, quod ille quantitatem anni solaris dierum 365. $\frac{1}{2}$. definierit, ut testatur Censorinus in libro de die natali, cap. 19. Quod enim eo loci apud illum reperitur Harpali annum fuisse dierum 365. & horarum 13. mendosè ibi legitur 13. pro 12. ut notauit Scaliger. Itaque fuit hæc periodus dierum 2924. constans 99. lunationibus, videlicet 96. communibus, & 3. embolimæis, quas celebrabant in fine cuiusq; octennij, ut notat Macrobius. Fuit autem longior diebus 2. octaëteride solari Iuliana, quæ completur diebus 2922. Quoniam pro diei quadrante annuo Harpalus semidiem assumpsit. Nec etiam veram lunæ epocham est assequutus, cum 99. syzygiæ lunares numero illo dierum 2924. breuiores sint ho-

ris fermè 12. Continent enim secundum cursum medium dies 2923. horas 12. min. 41. sec. 14. tert. 50. quart. 52. Quidam tamen scripserunt, vt Diogenes Laërtius lib. 1. de vita Philosoph. in Thalete, Thalerem primum inuenisse anni tempora, eumque in 365. dies diuissse. Ex quo paulo minus cum errasse quam Harpalum manifestum est.

Huiusce Meto occurrit vitio num. 11.

De anno Metonico scribit Diod. Sicu. lib. 1. floruitque Meton circa Olympiadem 86. annis ante Christum circiter 431. Hic cum existimaret Solem & lunam post 19. annos ad idem cæli punctum redire, cyclum 19. annorum solarium composuit, in quem præter 12. menses lunares communes 29. & 30. dierum, coniecit 7. menses intercalares tricenarium dierum singulos, ac præterea dies 4. ex diebus 11. $\frac{2}{3}$. quibus solaris annus lunarem superare putabatur, conflatos: fuitque dicta hæc periodus *εναετηρίς*. i. decemnouennalis, vt ita loquar cum nostris computistis, constans diebus 6940. vt vult Censorinus cap. 18. Sed eam vno diei quadrante quem neglexit abundasse secundum vulgarem anni Iuliani calculum sic colligitur. Anni 19. lunares communes ex diebus 354. conflati conficiunt tantum dies 6726. quibus si addideris decemnouies 11. $\frac{2}{3}$. quibus solaris annus Iulianus lunarem superat, qui efficiunt 213. $\frac{2}{3}$. Summa erit 6939. $\frac{2}{3}$. Differentia $\frac{1}{3}$. diei. Quomodo autem verus calculus lunaris se habeat ad solarem in annis 19. dicetur postea nu. 4.

Sed mox errorem num. 12.

Periodus Attica Calippica confecta ex 4. Metonicis, constitit annis 76. lunaribus, & 28. mensibus intercalaribus, vt ait idem Censorinus: ex quorum vltimo detraxit diem vnum ob quadrantem illum diei, quem superfluum credidit à Metone assumptum fuisse.

Nam post duo secula notauit Hipparchus nu. 13.

Hipparchus 145. annis ante Christum & 200. fere annis post Calippum deprehendit quadrantem annum diei qui præter dies 365. assumptus fuerat, integrum non esse: quia in annis 200. annus iam anteuerterat cœli punctum à quo abierat, horis 16. siue duobus diei trientibus: futurumque erat vt in annis 300. solido die eodémque superfluo aberraret, vt notat Scaliger lib. 2. de emend. temp. Itaque nouam periodum constituit ex 4 Calippicis, annis 364. lunaribus constantem, & 112. mensibus intercalaribus, vt ait Censorinus, cap. 18, ex quorum vltimo detraxit diem vnum ob fracta quædã, quæ iam ab eo tempore deesse credidit diei quadranti annuo. In quo sane non procul abfuit à vero, vt postea docebitur. Mirorq; vehementer Sosigenem Ægyptium Mathematicum insignem qui anni Iuliani author fuit, ac deinde patres concilij Niceni tot eruditis viris præsertim Græcis & Ægyptiis sociatos, hunc errorem non deprehendisse & Hipparchi vestigia neglexisse.

Nunc Latio antiquo num. 14.

Censorinus cap. 20. ait priscum annum Albano-

tum ac Romanorum fuisse 10. mensium. Idq; confirmat autoritate Iunij Gracchani, Fulvij, Varionis & Suetonij: quibus etiam adstipulatur Ovidius 1. & 3. fasto. Plutarch. In Numa & Macrobi. lib. 1. Saturn. cap. 12. Quod certè vel ex eo probabile est, quod December qui erat ultimus anni à decimi vocabulo nomen habuerit: sicut & Quintilis postea Iulius dictus, qui est quintus à Martio, ostendit Martium primum fuisse, antequam Numa Pompilius Ianuarium & Februarium adderet. Hos autem menses conflavit Numa tum ex 30. diebus, quos anno qui iam 304. dierum erat, addidit, ut ad cursum lunarem annum reduceret: Tot enim dies, scilicet 354. lunationes 12. communes neglectis scrupulis horarijs efficiunt, tum etiam ex 6. diebus quos ex mensibus paribus qui tunc 30. dierum erant, nempe Aprili, Iunio, Sextili, Septembri, Nouembri & Decembri, singulos detraxit, atque ita duos illos menses 28. dierum effecit. Sed postea superstitione Pythagorica longe tamen ante Pythagoram ductus, ut annus numero impari constaret, superaddidit illi diem vnum, quem Ianuatio tribuit, sicque menses omnes impares remanserunt præter Februarium: quod fuit necesse, ne 12. numeri impares integrum dierum anni numerum parem facerent. Quod autem attinet ad denominationes mensium, ea ex Ouidio, Censorino, & Macrobio decerpimus. Nec sine admiratione venit in mentem, eas denominationes hæc ad usque tempora perstitisse, neminemque ex tot im-

peratoribus post Iulium Cæsarem & Augustum alijs mensibus suum nomen indidisse. Quod enim Suetonius de Domitiano scribit cum de suis cognominibus. Germanici & Domitiani Septembrē & Octobrem menses vocasse, & Herodianus menses omnes ab imperatore Commodō de suis nominibus appellatos, ea statim abolēuit posteritas, & iniquissimorum principum odio deleuit ē fastis.

Ianum Februūmq; locando Anni principio hūm. 13.

Non desunt qui existiment Numam constituissē Ianuariū & Februariū ultimos anni menses: tum ex Ouidio lib. 2. fasto. ita scribente.

Qui sequitur Ianum veteris fuit ultimus anni

Tu quoque sacrorum termine finis eras:

Tum ex M. Tullio 2. de legibus: Varrone lib. 2. de lingua Lat. Plutarcho in problematis: & Macrobi. 1. Satur. cap. 19. Sed diuersa ratione hi menses modo primi, modo ultimi censebantur: Quod enim attinet ad ritus terminaliorum & intercalationes, de quibus aliquid immutare summa religio erat, quoniam hi menses vt noui prioribus additi fuerunt, ea in re pro ultimis habebantur. In ceteris autem veluti in inaugurationibus magistratuum & in quibuscumque negotiis, pro primis anni mensibus habiti sunt ab ipso Numæ instituto. Quod ex iisdem authoribus facile probari potest. Primum ex ipso Ouidio 1. fastorum.

At Numā nec Ianum nec auitas præterit. Umbra;

Mensibus antiquis præposuitque duos:

Deinde ex Plutarcho in Numā, vbi ait; Numam ordinem

ordinem mensium immutasse, & Martio qui ante primus fuerat, tertium locum tribuisse. Item in Mario, ubi ait, cum Calendis Ianuarij, quod initium Romani anni erat ex Africa transuectum, consulum accepisse. Macrobius quoque ipse 1. Saturn. cap. 14. scribit Numam Februarium secundum mensem instituisse, Februoque Deo qui lustrationum potens credebatur, dicauisse. Sed quid opus pluribus, & in re non dubia uti testibus non necessariis?

Hunc reges tenuere annum num. 16.

Decemviri cursum Solis à Græcis edocti, tum, credo, cum profecti sunt Athenas legum mutuandarum causa, ut annus eorum sicut & Græcorum diebus 365. $\frac{1}{2}$. constaret, dies 11. $\frac{1}{4}$. lunari anno dierum 354. addiderunt: ex quibus ad instar fermè Harpali cycli per octennium 90. dies conflantur: sed non ex eis ut Græci, tres menses continuos embolimos fecerunt in fine cuiusque octennij: verum dies illos in 4. partes ita dispensarunt, ut biennio quoque mensis intercalaris prodiret: qui ut scribit Plutarchus in Iulio Cæsare, Mercedonius vocabatur. Et hic quidē mēsis, alternis, scilicet vno ex bienniis, constabat diebus 22. altero 23. interferebantque hos dies inter terminalia & regifugium, post diem 23. Februarij: ut liquet ex Censorino cap. 20. & Macrobi. lib. 1. cap. 13. Sed quia post 24. annos compertum est annum 24. diebus abundare, propter diem à rege Numa additū anno lunari in honorem imparis numeri, in fine tertij cuiusque o.

ctennij, 24. dies qui exuperabant, minuerunt ex diebus intercalaribus pro tempore celebrandis: ita ut pro 90. per illud octénium intercalandis, 66. tantum intercalarent, ut loco præfato scribit Macrobius. Ex quo nititur Lalamantius elucidare obscurum Liuij locum lib. 1. Decad. 1. vbi ait, Numam annum ad Lunę cursum in 12. menses à se descriptum, intercalaribus mensibus interpositis ita dispensasse, ut vigesimo quoque quarto anno ad metam eandem Solis vnde orsiessent, plenis annorum spatiis dies congruerent. Sed tamen falsum esse Liuium, & Plutarchum qui eum sequutus est, pace tantorum virorum dixerim, ego arbitror, cum ad Numam hoc institutum retulerunt: quippe cum ille aliter annum ordinarit; adieceritque diem anno lunari, vnde error euasit qui posteris emendationi causam dedit, decemuiris nempe, qui decem tabulis duas addiderunt, ut ex Tuditano & Cassio refert idem Macrobius. Temporibus enim Numæ Romani adhuc rudes & imperiti, nullum cum Græcis commercium habebant: atque adeo Græci ipsi vixdum Solis cursum ac mensium intercalarium de quibus Liuius loquitur, cognouerant.

Per duo lustra quater gradiens num. 17.

Lustrum toto hoc cammine accipitur pro quadriennio. Licet enim vulgò vsurpetur pro quinquennali spatio, re vera tamen ait Budæus in annot. in pandectas ad l. si quis D. der eb. credi. quadriennio exacto, & quinto anno ineunte lustrum peractum intelligi debet: sicut & Olympias apud Græcos

quæ nihilominus quinquennis sæpe appellatur : affertque locum ex Plinij hist. nat. lib. 1. cap. 47. cuius hæc sunt verba : Omnium quidem si libeat obferuare minimos ambitus, redire easdem vices quadriennio exacto Eudoxus putat : non ventorum modo, sed & reliquarum tempestatum magna ex parte : & est principium lustri eius semper intercalari anno caniculæ ortu. At intercalarem annum nemo nescit bissextilem & quadriennalem esse. Quod etiam apertissimè patet ex Censorino cap. 18. vbi postquam de olympiadibus locutus est, quas Pentaëteridas vocari dixit, & esse tamen quaternum annorum circuitus, ita scribit.

Idem tempus anni magni Romani fuit, quod lustrum appellabant, ita quidem à Seruio Tullio institutum, ut quinto quoque anno censu ciuium habito lustrum conderetur.

Ex quibus satis constat de quinto anno iuente intelligi. Et paulo post ait eundem magnum annum quem antea lustrum appellauit, diu intermissum fuisse, & à Domitiano per Capitolinos agonas fuisse restitutum: quos quidem agonas ex eodem Censorino constat bissextilibus annis fuisse celebratos. De quibus tamen loquens Suetonius in Domitiano cap. 4. appellat eos quinquennale certamen. Sicque apud authores passim reperias Pentaëteridas, & quinquennium dici, quidquid quinto anno ineunte fieri solebat. Testis est Ouidius, quem quidem utpote virum doctissimum, verisimile non est ignorasse, Olympiadas, quæ tum in usu erant, quadri-

nales esse, vocat ille nihilominus eas quinquennes, atque idem spatium lustris & olympiadis definiuit his verbis lib. 4. de Ponto eleg. 6.

In Scythia nobis quinquennis olympias acta est.

Iam tempus lustris transit in alterius.

Qua de causa idem Censorinus ait, Trieterida dici, pro Dieteride in honorem liberi patris instituta: Pentaëterida pro Tetraëteride: Enneaëterida pro Octaëteride, qua quidem Pythia certamina in honorem Apollinis Delphici introducta sunt. Sidorius quoque Apollinaris lib. 4. epistolarum epist. 24. de usura centesima loquens quæ 8. annis & 4. mensibus æquat sortem, ait eam per bilustre tempus modum sortis ad duplum adducere. Sic & Ausonius inscripsit de lustralibus agonibus illud epigramma, quo descripsit Græcæ certamina, quæ quarto quoque anno fiebant. Quam sententiam confirmat etiam Gothofredus ad l. 24. D. locati. Qua in re non tamdiu immoratus essem nisi doctissimi viri passim ad hunc lapidem offenderent.

Cæsar dictator ad ortus num. 18.

Caius Iulius Cæsar dictator, idemque pontifex maximus, & tertium consul erat, quando anni correctionem aggressus est, ut ait Censorinus: & annus ab eo correctus qui ad hunc usque diem permanfit ab eius nomine dictus est annus Iulianus.

Quippe à sapientibus olim Aegypti num. 19.

Aegyptij annum auspicati sunt ab ortu caniculæ, scilicet mense Iulio, à quo sidere didicerunt Solis cursum qui tum cum eo iungitur, perfici diebus

365. $\frac{1}{4}$. quoniam tanto spatio sidus illud redit, iungiturque cum Sole: obseruabantq; vt si primo anno canis oritur hora 6. pomeridiana, secundo oriretur media nocte: Tertio hora 6. antemeridiana: quarto hora meridiana: ex quibus 4. diei quadrantibus post quatuor annos diem vnum intercalabant: non eodem quidem modo quo Romani, quoniā Thoth primus eorum mensis vagus erat, & in anteriora fugiens percurrerebat omnes anni menses, vno scilicet die singulis quadrienniis à suo capite & initio retardato: ita vt si primo anno oriente canicula Thoth incepisset 8. calēdas Augusti, post quadriennium exactum, & quinto anno ineunte incipiebat 9. Calendas Augusti: & sic deinceps retrò progrediens, donec post annum 1460. rursus inciperet 8. Calendas Augusti, vt notauit Lalamantius, & post eum Scaliger lib. 3. de emend. tempo. Itaque quod diximus in carmine Ægyptios annū incepisse quottannis ab ortu caniculæ, id communem sententiam sequuti, diximus: quamquam verius de anno magno quam de anno vertēte dici debuerit, quando eum cyclum annorum 1460. exorsi sunt. Postea tamen mensis ille Thoth fixus fuit. Nam post Actiacam victoriam ab Augusto reportatam Ægyptij noui principis obsequio deliniti, vt est mortaliū ingenium ad assentationem procliuē, annum Iulianum assumpserunt, suorumq; temporum epocham ab eā die inceperunt: vt Hyspani antea fecerant, qui annorum suorum initium duxerunt ab eo anno quo ex prouinciarum partitione inter

Triumuiros facta Hyspania Augusto obtrigit: anno scilicet ab vrbe cond. 714. annis 38. ante Christum: eamque supputationem Æran Domini, siue Æram Cæsaris vocauerunt: atque ea deinceps vsi sunt vsque ad annum Christi 1383. quo sub Ioanne 1. Castellæ rege abrogata est, & ad Christi natiuitatem reducta vt, scribit Ioannes Mariana lib. 3. rerum Hyspanica. cap. 24. Sed vt vnde est digressa eo reuertatur oratio: propter diei quadrantes ex obseruatione caniculæ ab Ægyptiis compertos annum intercalarem Græci *κρυικον*. i. canicularem vocauerunt, atque ob illud diei incrementum dictus est annus magnus, ut scribit Censorinus: qui tamen (quod demiror) scripsit Ægyptios nullum habuisse diem intercalarem præter 365. dies, cum Diodorus Sic. lib. 1. & Strabo lib. geographiæ. 17. qui longè antiquiores sunt, contrarium asserant.

Nempe illius instar num. 20.

Suetonius in Iulio Cæsare cap. 40. de anni correctione ita scribit. Conuersus hinc ad ordinandum reip. statum, fastos correxit iampridem vitio pontificum per intercalandi licentiam adeo turbatos, vt neque messium feriæ æstate, neque vindemiarum autumnino competerent: annumque ad cursum Solis accommodauit, vt 365. dierum esset: & intercalario mense sublato, vnus dies quarto quoque anno intercalaretur. Quod autem magis in posterum è Calendis Ianuariis temporum ratio congrueret, inter Nouembrem ac Decembrem interiecit duos

alios, fuitque is annus quo hæc constituebantur 15. mensium cum intercalario qui ex consuetudine in eum annū inciderat. Hæc ille. Nec est prætereundum quod Plinius scribit lib. 18. hist. nat. cap. 25. Iulium Cæsarem in hac correctione vsum esse Sosigenis astronomi peritissimi opera. Ovidius quoque de anno Iuliano lib. 3. fast. ita scribit.

Is decies senis tercentum & quinque diebus

lungit, & è pleno tempora quinta die.

Quæ postrema verba de bissexto intellexit, quoniam quadrans diei non erat integer: idcirco quinta tempora, i. quintam partem diei pleni dixit neglectis scilicet scrupulis, ut ait Lalamantius. Verum est tamen Iulium Cæsarem non quintam diei partem, sed quartam addidisse, ex qua diem plenum nempe bissextum post quadriennium exactum conflavit: Sed quia quinto quoque anno redeunte celebrabatur, idcirco forte dixit quinta tempora, ut supra de olympiade & lustro notauimus. Quod autem pontifices non probè bissextum intercalarint, eumque Augustus ad legitimam rationem redegerit, colligitur tam ex Suetonio in Augusto cap. 30. quam ex Macrobio lib. 1. Satur. cap. 14.

Sic tamen ut Iani inciperet de more Calendis num. 21.

Ex his quæ notauimus supra num. 15. & ex loco Suetonij num. 20. patet Ianuarium primum anni mensem fuisse, & ab eius Calendis annum incipere. A qua autem hora dies inciperet, docet nos Plutarchus in problematis, & Paulus iuriconsultus in

l. 8. D. de feriis, ubi ait: More Romano dies à me-
dia nocte incipit, & sequentis noctis media nocte
finitur. Itaque quidquid in his 24. horis. i. duabus
dimidiatis noctibus, & luce media actum est, perin-
de est quasi quavis hora lucis actum esset. Nunq̃
autem Romani ceteriq̃ Itali diem incipiunt à So-
lis occasu. Diuidunt autem Astronomi diem in na-
turalem & artificialem. Naturalis dies 24. horis
constat: Artificialis est ab ortu Solis ad occasum.
Sæpissimè etiam dies accipitur pro 12. horis me-
diam lucem occupantibus, nulla habita ratione no-
ctis. Vt apud Ioannem Euangelistam cap. 11. Nón-
ne sunt 12. horæ diei? Diésque ipse à iurisconsul-
tis diuiditur in 6. horas antemeridianas, & 6. po-
meridianas. l. 3. D. de ope. liber. l. 2. D. de annuis
lega. Et idcirco in l. 2. D. de verbo sign. dicitur:
Cuiusque diei maior pars est horarum 7. prima-
rum diei non supremarum. Vnde Iuuenalis sat. 6.

Inque dies septenis oderit horis.

Et quia post sextum Martis num. 22.

Eadem superstitione qua veteres Romani post 23.
diem Februarij inter terminalia & regifugiũ men-
sem intercalarem interserebant, interseruit quo-
que Cæsar diem intercalarem, quem bissextum vo-
cavit, quòd sexto die Calendas Martias repetito
qui est 24. dies Februarij celebraretur. Et quam-
quam id biduum pro vno die haberetur, posterior
tamen dies postea intercalatus est, non prior, vt ait
Celsus, in l. cum bissextum 98. D. de verbo signif.
Quod autem retulit ibi Celsus Q. Mutium dies om-
nes

nes mensis intercalaris extremo diei mensis Februarij tribuere, intelligendum est de Mercedonio mense, qui Q. Mutij tempore in usu erat ante correctionem Iulianam: qui quidem cum Februario mensi insitus esset, reque ipsa (quanquam sub alio nomine) numerum dierum eius mensis augeret, liberum cuique fuit siue extremo, siue alij diei mensis tribuere. Sed tamen ob veteres ritus terminaliorum & intercalationum, dies illi post 23. diem Februarij interiecti fuerunt, ut scilicet Februarium omnino Martius sequeretur ut præfato loco scribit Macrobius. Nec aliam ob causam intercalaris dies à Iulio Cæsare eodẽ loco positus est, bissextiq; nomen ad hoc usque tempus retinuit. Et eum quidem diem ut Marcellus in l. 2. D. de diuers. temp. præscript. appellat intercalare: sic & mensis Februarius, quod illo fieret intercalatio, intercalaris vocatus in d. l. 98. D. de verbo sign. Sic & annus bissextilis & intercalaris vocatur, qui scilicet constat diebus 366. cum annus communis 365. tantum constet. Cur vero Calendæ Romanorum ordine retrogrado in fine mensis computentur, Lalaman- tius putat id à Græcorum consuetudine petitum fuisse, qui ultimam mensis partem ita numerabant. Nam ut Romani in Calendas, Nonas, & Idus: sic illi in tres decadas mensem diuidebant. Prima quidem *μηνὸς ἰσταμένης*. i. mensis instantis dicebatur. Secunda *μηνὸς μεσομένης*. i. mensis medij. Tertia *μηνὸς ἐσθιόμενης*. i. mensis desinentis. Primus autem dies primæ decadis *καλὴν ἡμέραν*, hoc est, noua luna dicebatur.

Secundus, δευτέρα ἡμέρα: Tertius, τρίτη ἡμέρα, & sic deinceps vsque ad δέκατην ἡμέραν, i. decimam instantis. Secundæ decadis primus dies, πρῶτη ἡμέρα δεκάμισου. Secundus, δευτέρα ἡμέρα δεκάμισου, & sic deinceps vsque ad εἰκάδα, seu, εἰκοστήν, i. vigesimam. Tertiam autem decadem duplici modo numerabant. Aut enim primus eius dies, πρῶτη ἡμέρα εἰκάδι, dicebatur, i. prima post vigesimam: Aut vt refert Plutarchus in Solone, ex ipsius Solonis instituto, qui fuit communis loquendi vsus, δέκατη φθίνουσα, i. decima desinentis: Secundus ὀνάτη φθίνουσα, i. nona desinentis: & sic deinceps imminuendo semper numeros, imitatione lunæ quæ decrefcit in dies vsque ad trigefimum, qui ἐν τῇ τριάκοντῃ dicebatur, vt antea diximus. Vnde etiam Plato in Cratylo vocabuli μῆς quod mensem significat etymologiam ducit: nempe à verbo μειοῦσθαι, i. diminuendo. Cum igitur primus dies Martij mensis, Calendis simpliciter signetur, dies vltimus antecedentis mensis, nempe Februarij, dicetur pridie Calendas Martias: penultimus tertio Calendas: & sic deinceps ordine retrogrado, augendo in anteriora, & imminuendo in posteriora, more Græcorum: sed vltterius, nempe vsque ad Idus quæ decimo tertio cuiusque mensis assignantur, præterquam in Martio, Maio, Iulio & Octobri, quibus mensibus Idus decimo quinto signantur, propterea quod hi menses 6. habent Nonas: Alij autem omnes quatuor tantum, quolibet mense octo Idus habente. In mensibus autem habentibus 4. tantum Nonas, scilicet Ianuario, Fe-

bruario, Aprili, Iunio, Augusto, Septembri, No-
 uembri, & Decembri, secundus dies signatur quar-
 to Nonas: Tertius tertio Nonas: quartus pridie
 Nonas. Quintus vero Nonis. Sextus octauo Idus,
 & sic deinceps imminuendo, usque ad decimum-
 tertium, qui signatur Idibus: post quem dies nu-
 merari incipiunt per Calendas mensis sequentis.
 In aliis autem 4. mensibus 6. Nonas habentibus,
 secundus dies signatur sexto Nonas: Octauus vero,
 octauo Idus: & sic deinceps eadem methodo qua
 supra. Sciendum est autem cum præpositiones
 (ante) vel (post) in Calendis adiiciuntur, aliud si-
 gnificare. Qui enim simpliciter dicit decimo Calen-
 das, intelligitur semper dicere decimo ante Calen-
 das, die tamen Calendarum in illis decem compre-
 henso ex communi usu loquendi. Sed qui dicit an-
 te diem decimum Calendarum de antecedenti die
 nempe de vndecimo Calendas dicere intelligitur.
 Et qui dicit post decimum diem Calendarum de
 die subsequenti nempe de nono Calendas dicere
 intelligendus est, ut colligitur ex l. anniculus 132. De
 verbo signif. Quæ lex valde torsit egregios Iuris-
 consultos Alciatum, Budæum, & Cuiacium: sed
 eius nodum bellissimè soluit Gothofredus ad eam
 legem noua lectione ex manuscripto allata.

Legitimique dies. num. 23.

Non sine diuinaprouidentia factum est, ut annus à
 Iulio Cæsare emendatus, isque non probè secun-
 dum eius mentem obseruatus, ab Augusto demum
 ad suam rationem redactus fuerit ante Christi na-

riuitatem. Nisi enim hoc factum fuisset, haud fuisset possibile in illa mensium inæqualium ac mensium embolimæorum confusione dignoscere vera tempora conceptionis & natiuitatis Messiae. quæ quidem eius emendationis beneficio patefecerunt tempus pariendi naturale & legitimum extitisse, & à 25 Martij, quo Angelus beatæ Virginis conceptionem instantem nunciauit, ad 25. Decemb. quo natus est saluator, dies 274. exactos effluxisse, qui dodrantem anni siue 9. menses solares efficiunt.

Ni tandem sex atque decem post secula num. 24.

Ab anno correctionis Iulianæ, ad annum correctionis Gregorianæ numerantur anni 1626. Annis enim Christi 1582. addendi sunt anni 44. à tertio Iulij Cæsaris consulatu, quem cum M. Æmilio Lepido gessit, qui fuit annus correctionis, vsque ad annum 42. imperij Augusti, quo Christum natum esse asserimus ex communi omnium ferè scriptorum sententia, maxime Epiphaniij lib. 2. hæ. 51. & fastis eccles. vbi natus esse dicitur Augusto 13. & Siluano cons. anno ab vrbe cond. 752. olymp. 194. Quod probatur ex Lucæ cap. 1. scribentis anno 15. Tiberij Cæsaris Iesum incepisse trigesimum ætatis annum. Cum enim Augustus 56. annis imperauerit, necesse est vt prior annus Christi cadat in 42. Imperij Augusti. Hunc autem anni Iuliani calculum non variasse ab eo tempore, ex veterum scriptis patet, vbi idem anni modus deprehenditur, maximeq; ex libris Iurisconsultorū, in quibus sæpe fit mentio de numero dierum 365. & de die intercalari, vt in l.

51. D. ad legem Aquiliam, l. 4. D. de statu liberis. l. 98. & 3, 4. D. de verbo signif.

Nihili licet antea pensum Romanis num. 25.

Quod diei quadrant annuo aliquid deesset, non fuisse incognitum Romanis tempore correctionis Iulianæ ex eorum etiam libris colligitur: ut ex Marco Tullio qui lib. 2. de natura Deorum, ita scribit: Circuitus Solis orbium quinque & sexaginta, & trecentorum quarta ferè diei parte addita conuersionem faciunt annuam. Sed quia perquam difficile erat æquales annos statuere, & eiusmodi fragmentorum quæ deerant habere rationem, ea neglexerunt: & posteris quando pretium operæ foret, altiore indagine reliquerunt.

Huic operi accingit sese Gregorius num. 26.

Gregorius 13. suscepta Calendarij emendandi cura, quali ea solis pontificibus Romanis incumberet, ut iam sub Ethnicis pontificibus Iulio & Augusto fuerat factitatum, cum per aliquot annos per peritissimos astronomos huic rei operam dedisset, misit ad principes christianos & celebriores Academias anno 1577. compendium nouæ rationis restituenti Calendarij Romani ab Aloysio Lilio compositæ per nouum epactarum cyclum ad certam aurei numeri normam directum, & ad quamcunque anni solaris magnitudinem accommodatum: quo ab omnibus comprobato, & tota re ad arbitrium summi pontificis relata, tandem ipse Gregorius anno 1582. Calendarium correctionis emisit.

Quam Deus electi populi num. 27.

De hac re præceptum est Exod. cap. 12. Leuit. cap. 23. num. cap. 9. & 28.

Itaque bonis cernere cælo num. 28.

De æquinoctio scriptura sacra non loquitur, sed colligitur ex traditionibus veterum Iudæorum: nempe ex Agathobulo & Aristobulo, ut refert Eusebius lib. 7. hist. eccle. cap. 29. Itaque ex Philone libro de mundi opificio. Et Iosepho lib. 3. antiquit. cap. 13. Quod etiam colligi potest ex Exodi cap. 13. & Deuteronomij cap. 16. ubi versio D. Hieronymi sic habet. Obserua menssem nouarum frugum & verni primum temporis, ut facias Phasem domino tuo. At vero primo verni temporis mense æquinoctium fieri satis perspicuum est.

Hunc Deus edixit menssem num. 29.

Astronomi quoque à mense Martio annum auspicantur, nempe ab æquinoctio verno, quod eo mense fit. Quod etiam Galli fecerunt secundum veterem ritum Ecclesiasticum, usque ad annum 1564. ut patet ex edicto Caroli 9. anno 1563. promulgato. Antea enim suum annum à pascha incipiebant. Et quia neque dies neque mensis paschalis fixus erat, ut nec hodie est propter mobilem eius sedem, atque ideo de his quæ circa id tempus anni gesta vel contracta erant, dubitari potuisset quo anno gesta essent, in more positum erat in omnibus quibuscumque actis siue publicis, siue priuatis, à 21. Martij ad 26. Aprilis celebratis hanc clausulam apponere, ante Pascha, vel post Pascha. Quam etiam anni epocham Belgæ habuerunt usque ad annum 1577.

Donec adimpleffet legis mandata prioris num. 30.

Vide infra num. 33.

Tempora Victoris num. 31.

Ne quis putet Christianos Iudeorum ritus hac in re sectari, cum paschalia festa sint non tantum de genere cæremonialium, sed etiam figurarum, nihil ex his omnino retinuimus præter similitudinem quandam. Vt enim illi in memoriam reditus ab Ægypto pascha celebrabant propter immolationem agni, qui mortem Christi futuram demonstrabat: ita nos maiori ratione commemorare debui-
mus mysterium diuinæ resurrectionis, quod in die paschatis celebramus: sine qua, vt ait Apostolus, vana esset fides nostra, & mors Christi inutilis foret: idque non in 14. luna, vt Iudæi, multique olim christiani hæretici, ob id quartadecimani vocati, sed in die Dominico proximo eam insequenti quo Christus reuiuixit, vt statutum fuit à patribus. De qua re extat decretum Pij Papæ, qui sedit circa annum Domini 159. in cap. nosse. De consecrat. distinct. 3. Itémque decretum B. Victoris, qui sedit circa annum 198. in cap. celebritatem. ibidem. Quod paulo post in concilio Cæsariensi sub eodem pontifice habito confirmatum est, vt refert Eusebius lib. 5. hist. Eccles. cap. 23. posteaque etiam à concilio Niceno, vt refert Socrates lib. 1. cap. 6. & Theodoretus lib. 1. cap. 9. & Beda lib. 3. hist. Eccl. gentis Anglorum cap. 25.

Hunc igitur patres num. 32.

In exquirenda die paschali quatuor sunt atten-

denda: *Æquinoctium vernum*, seu solis ingressus in arietem: primus mensis, seu prima lunatio more Hebræorum: decimusquartus dies Lunæ primi mensis: & dies Dominicus qui proximè cōsequitur diem decimum quartum lunæ, quo quidē pascha celebrari debet. Quantum ad *æquinoctium* attinet, certa ei sedes assignata fuit à patribus concilij Niceni in die 12. Calendas Aprilis, qui est dies 21. mensis Martij, quo die à peritissimis astronomis eodem tempore *æquinoctium* obseruatum fuit. Primus autem mensis seu prima lunatio, quæ rectius luna paschalis dici potest, ea est, cuius decimaquarta luna, vel cadit in diem verni *æquinoctij*, vel ei proximè succedit: vt Gregorius definit in decreto noui Calendarij. Huic enim mensi quia necesse est vt aliqua sui parte concurrat cum *æquinoctio* verno, vel saltem cum signo Arietis, sub quo fit *æquinoctium*, præfiniti sunt certi dies, à quibus posset incipere, nempe ab 8. Martij, vsque ad 5. diem Aprilis: atq, ita necesse esset decimumquartum ipsius cadere in aliquem dierum à 21. Martij vsque ad 18. Aprilis inclusiue. Itaque si forte contigerit, vt 14. dies alicuius lunæ incidat in 21. Martij, qui est dies *æquinoctij*, dies ille procul dubio dicetur 14. dies lunæ primi mensis: quia ab 8. Martij à quo potuit incipere, vsque ad 21. numerantur 14. dies. Si vero hoc non contingat, (vt sapissimè) quicumque dies 14. lunæ prior occurrer post *æquinoctium*, siue incidat in Martium, siue in Aprilem, dicetur 14. primi mensis, cum lunatio illa inceperit ab vno ex su-

pradi-

prædictis diebus. V.g. Anno 1600. dies 14. lunæ qui incidit in 29. Martij primo mensi tributus est: fuitque pascha sequenti die dominico, nempe 2. Aprilis: quia non fuit alius qui prior occurrerit post æquinoctium, incepitque lunatio illa à die 16. Martij, qui est vnus ex illis diebus à quibus incipere potuit. Similiter anno sequente 1601. 14. dies Lunæ qui incidit in 17. Aprilis primo mensi tributus est, fuitque pascha proximo die dominico, nempe 22. Aprilis quoniam die illo 17. occurrit prior 14. Luna post æquinoctium, incepitque Lunatio illa à die 4. Aprilis qui est vnus ex supra dictis diebus, neque antea incipere potuit, quia cum 14. dies præcedentis lunationis contigerit ante diem æquinoctij, oportuit eam lunationem expleri antequam lunatio paschalis, seu primi mensis inciperet. Rursum in anno 1617. quia Lunatio vna incipiet ab 8. die Martij, & consequenter dies 14. illius incidet in diem æquinoctij siue 21. Martij, tribuetur ille 14. dies primo mensi, fietque pascha sequenti die dominico videlicet 26. Martij: & sic de cæteris. Sciendum est autem, quòd si contigerit 14. Lunam primi mensis in diem dominicum incidere, tunc pascha celebrari die dominico sequente. Cum enim Christus passus sit die 14. lunæ, & resurrexerit die dominico sequenti; nos autem non passionis, sed resurrectionis pascha celebremus, æquum fuit non in die passionis sed in die dominico sequenti eius commemorationem facere. Nec refert si sequens dies dominicus 13. Luna extiterit, eam eò die fiat oppositio

luminarium, quod sufficit ex decretis patrum: sitque ille dies vnus ex 8. primi mensis sanctificatis à Deo. Exod. cap. 12. & Leuit. cap. 23. quibus præcepit Iudæis agnum & azyma comedere: videlicet à 14. Luna ad 21. è quibus ecclesia Cristiana exemit tantum decimumquartum à festiuitate paschali, vt patet ex d. cap. celebritatem: vbi postquam B. Victor die dominico pascha celebrari debere dixit, statuit eam festiuitatem diei dominicę paschalis fieri à 14. Luna (exclusiue scilicet) primi mensis ad 21. Lunam eiusdem mensis. Quod etiam aperte docet B. Isidorus Hispalensis lib. 1. de ecclesiasticis officijs cap. 31. cum ait. In tertia hebdomada lunę pascha celebratur. 1. qui dies occurrerit dominicus à quinto decimo in vigesimum primum Vnde Theophilus Cæsariensis episcopus, qui longe ante Isidorum vixerat, interfuitque concilio Cæsariensi. habito 200. annis post Christum, de hac re loquens in sua epistola synodali appellat eos dies septē lunas consecratas. At vero si expectandus esset dies alter dominicus post diem dominicum in 15. diem lunę incidentem, cōtingeret vt pascha contra ecclesię decretum post 21. diem primi mensis ageretur, die scilicet 22. de qua re copiose scripsit Clauius in explicatione calendarij Roma. cap. 1. Est autem sciendum in habenda ratione 14. Lunę primam Lunam dici non eo die præcisè quo cum Sole iungitur, 1. quo fit nouilunium celeste, sed die sequenti, vt plurimum, quo incipit apparere in cælo. Ad hunc enim diem, quoad fieri potuit, directi sunt cycli pa-

schales secundum cursum Lunæ medium, vt notauit ibidē Clauius, & cap. 18. iuxta antiquum ecclesiæ vsum, quem refert ex Beda lib. de ratio tempo. cap. 40. & Campano in computo maiori cap. 28. Quem etiam fuisse vsum Chaldaeorum & Iudæorum testatur Scaliger lib. 1. de emend. temp. qui non vt Athenienses ἀπὸ τῆς σωῶντος πελίνης sed ἀπὸ τῆς φάσως mensem lunarem incipiebant.

Donec adimpleisset legis mandata prioris, num. 13.

Plura dubia hic occurrūt, quibus videri possit Christum non secūdum legis præceptum celebrasse pascha. Primum quod 14. die primi mensis id non fecerit, vt Exod. cap. 12. & 13. Leuit. 23. & Nume. 28. præceptum erat, sed 2. die azymorum, qui erat dies 16. mensis. Nec etiam eodem die quo agnus fuerat immolatus, cum manducauerit, vt par erat. Primo enim die azymorum qui erat 15. dies, discipuli ante vesperam parauerunt cœnam: Marci cap. 14. Lucæ cap. 22. & consequenter necesse fuit agnum prius immolasse. Vespere autem facto, incipiente scilicet secundo die azymorū Christus manducauit agnum cum discipulis: Diem enim incipiebant Iudæi à solis occasu: Qua in re etiam non videtur adimplesse legem: quia cum immolatio agni typus esset Christi immolationis ad crucē, videbatur eodem die Christus immolari debuisse, quo agnus. Quod autem primus dies azymorum decimo quinto diei primi mensis addictus esset, atque immediatē paschalem diem sequeretur, patet ex Leuit. cap. 23. & Nume. cap. 28. Et licet paschalī etiam die azyma come-

derentur in cœna paschali, alio tamē nomine nempe paschatis, dies ille censebatur, nec annumerabatur inter 7. illos dies azymorum de quibus toties in supradictis locis fit mentio. Si enim dies paschalis annumeraretur inter illos 7. diēs; illi 7. inciperent à 14. die, procul dubio finirentur die vigesima mensis ad vesperam. Et tamen certum est eos durare usque ad finem vigesimi primi eiusdem mensis, ut ex eodem loco Exodi cap. 12. planum est. Porro licet in cœna paschali Iudæi panes azymos comederent, tamē ex illis locis non paret fuisse prohibitum reliqua diei parte vti panibus fermentatis, ut de alijs 7. lata erat lex prohibitoria & pœnalis. Denique quando in Leuit. cap. 23. & Nume. cap. 28. de diebus azymorum fit mentio, de 14. die primi mensis nullus est sermo, diciturque simpliciter 15. die solennitatem azymorum esse domino, iubenturque per 7. dies panibus non fermentatis vesci, quorum die primo fieret conuocatio sancta, atque ab omni seruii opere abstinerent. At vero dies quo immolabatur agnus non erat festiuis neque *ædæxæ*. Itaque cum inter dies azymorum annumerari non potuerit, vix dici posse videbatur Christū secundum legis ritum pascha celebrasse. Secundum dubium est, quod Romana ecclesia feria quinta, seu die Iouis, cœnæ dominicæ commemorationem faciat, mortis autem & passionis feria 6. seu die Veneris: quasi non in vno die sed duobus hæc peracta fuerint, unde in canone missæ dicitur pridie quam pateretur cœnam fecisse. Tertium quod non in die Paschæ

nec eodem die quo Iudæi, sed pridie paschæ, & in
 parasceue, qui dies antecedebat festum paschæ, a-
 gnum manducauerit, Idannis cap. 18. & 19. vbi e-
 tiam dicit Iudæos non introisse in prætorium vt
 non contaminarentur, sed vt manducarent pascha.
 Quantum ad primum attinet, cum de primo die
 azymorum sit mentio, hoc etiam intelligendum est
 de 14. die primi mensis, quo quidem fiebat agni pas-
 chalis immolatio atque manducatio. Licet enim
 primus dies azymorum ex veteri lege inciperet 15.
 die tantum, eoque fieret paschalis festiuitas (Ve-
 rum est enim quod decimusquartus non erat festi-
 uus neque ἀγῶγος) tamen propterea quod eo e-
 tiam die ex præcepto legis azymi panes comede-
 bantur in cœna paschali, Iudæi tractu temporis
 eum diem inter dies azymorum retulerunt. Et iam
 non 7. dies azymorum, vt toties lege sancitum erat,
 sed octo numerauerunt, vt ex Iosepho lib. 2. anti-
 qui. cap. 5. colligi potest, eumque diem qui in 14.
 mensis incidebat, primum azymorum dixit Marcus,
 quia 15. diem qui olim primus azymorum dicebatur,
 antecedebat. Quod verò ante vesperum agnus fue-
 rit immolatus, post vesperum autem manducatus,
 quanquam hæc duo interualla duos dies designare
 videantur, accipi tamen debent pro vno eodemq;
 die, nempe pro 14. die mensis, & primo azymorum,
 vt tunc numerabant, eius scilicet diei initio. Vesp-
 era enim apud Hebræos erat duplex. Prima & secur-
 da: quarum intermedio tempore pascha immolare
 iubebantur Exodi 12. & Leuit. 23. vt ex voce He-

braïca **בין הערביים** ben haharbaim patet, quam Rabini interpretati sunt inter duas vespervas, & rectè, cum sit dualis numeri. Quidà autè ex illis vt R. Kimhi ait primam vespervam incipere quando Sol versus occidentem declinare incipit: Secundam, post Solis occasum. Alij verò vt Aben Ezra dicunt primam vespervam esse tempus illud quod mox sequitur post Solis occasum, à quo Iudæi suum diem incipiunt: alteram quando radij solares post Solis occasum amplius in nubibus videri nequeunt: quod quidem intervallum de crepusculo vespertino intellexit. Quæ sententia sanè probabilior est, quandoquidem tempus quo mactari agnus debebat, inter duas vespervas circumscriptum erat: Tempus vero quo manducari debebat, Moses appellat noctem, Exod. 12. Nox autem verè non dicitur, nisi desinente crepusculo, & vt ait Virgilius,

Vbi cælum condidit umbra

Iuppiter, & rebus nox abstulit atra colorem.

Itaque in crepusculi intervallum poterat agnus immolari & parari ad cœnam, post vespervam autem manducari. Licet enim æquinoctiali tempore crepusculum breue est, durat tamen etiam in Hierosolymitano climate hora vna & quasi dimidia, vt probatur ex tabulis astronomicis. Cum igitur euangelistæ ajunt Christum vespere facto manducasse pascha, de secunda vespere & ruente nocte intellexerunt. Nec possum in eorum sententiam adduci qui vespervam primam incipere existimant ab hora nona seu tertia pomeridiana. Vespervam enim à ves-

pero dicta ab omnibus vsurpatur pro tempore quo
vesper seu Veneris stella lucere incipit, nempe oc-
caso Sole: vnde poëta,

diem clauso componet vester olympo.

Quod vero ecclesia Romana dominicæ cœnæ com-
memorationem faciat die Iouis, mortis autem &
passionis die Veneris, non idcirco existimat duobus
diebus hæc mysteria peracta fuisse: At die Veneris
tantum. Sed quia, vt iam dictum est, Iudæi diem in-
cipiebant à Solis occasu, dies ille Veneris quo Chri-
stus passus est, cum incepisset à Solis occasu eius
diei quem nos Galli, sicut & olim Romani, diem Io-
uis appellamus, vtpote incipientes diem à media
tantum nocte, Christus non pridie quidem quam
pateretur, vt loquendo more Romano scriptum est
in canone, sed in eiusdē diei initio, nempe post So-
lis occasum, & vespere facto cœnam celebrauit:
Deinde secessit in montem oliuarum, vbi circa me-
diam noctem captus à Iudæis, ductus ad Caipham
& Pilatum, tandem vero sub eiusdē diei finem
circa horam nonam seu tertiam pomeridianā, sup-
putando more nostro, ex hac vita migravit, ac de-
inde ante Solis occasum sepulturæ mandatus est:
instabat enim sabbatum, quo nihil horum quidquā
facere fas erat. Quod autem obijcitur Christum
non eodem die quo Iudæi, sed in parasceue paschæ
& antefesto, pascha celebrasse: verum est Iudæos
pascha celebrasse postridie dominicæ passionis: sed
duplex erat pascha à lege introductum, vt notauit
Scaliger lib. 6. de emend. temp. Primum, quo im-

molabatur & manducabatur agnus paschalis per familias & in priuatis ædibus, quod die 14. primi mensis fiebat: & illud quidem Christus atque ipsi etiam Iudæi illo ipso die celebrarunt, vt ex Marci cap. 14. elici potest ex his verbis. Et primo die azymorum quando pascha immolabant, discipuli dixerunt ei: Quò vis eamus vt paremus & manducemus pascha? Et ex Lucæ 22. his verbis: Venit autem dies azymorum, in qua necesse erat occidi pascha. Ex quibus verbis palam est, iam sole occaso, & incepto die, Iudæis iam immolare pascha incipientibus, id sciscitatos esse ex Christo, & horam iam festinandi necessitatem imponere. Alterum pascha erat quod 15. die primi mensis, qui olim primus dies azymorum erat, celebrabatur in templo: ibique non vnus agnus, sed iuueni duo cum ariete & septem agnis & hœdo offerebantur, vt probatur ex Leuit. cap. 23. & Deuetero. cap. 16. ex quibus locis modo simul perlegantur, tota res facillè elucescit, parètque vtrumque dici pascha, vtrumq; immolari, vtrumq; manducari. Differre tamen tempore seu die, loco, numero & qualitate ostiarum differre etiam die qualitate. Prior enim dies quo immolabatur agnus, non erat festiuius vt posterior. Quocirca priore inclinàte fiebat parasceue seu præparatiō eorum quæ ad vitum & sacrificia paschatis crastini pertinebant: & de hoc secundo paschate intellexit Ioannes, cum de parasceue paschæ non semel locutus est, & cum dixit Iudæos non introisse in prætorium, ne contaminarentur, sed vt manducarent pascha: quod quidem quia

quia eo anno in sabbatum incurrebat, propterea dixit magnum illud esse sabbatū, ut pote sabbatum duplex, quia festa solennia dicebantur quoque sabbata, quemadmodum septimus quisque dies. Hic vero prætereundum non est, quod notauit idem Scaliger, Iudæos in more habuisse post cœnam paschalem uti cœna dimissoria & Eucharistica, quasi loco bellariorum: atque habuisse sub gauſape, vel mappa tortā azymam quam paterfamilias adiecta benedictionis formula in tot frustra frangebatur, quot in contubernio conuictores erant, quibus sigillatim & ordine porrigebatur, ac deinde poculum à se degustatum tradebat proximo discumbenti: deinde alter alteri, donec per totum conuiuium circumferretur: vocabaturque poculum hymni: quod eo per cœnam circumlato accinebatur vnus ex psalmis Daudicis. Quæ quidem si vera sunt, ut ex rituali Iudæorum probare nititur Scaliger, certè typum gerebāt Eucharisticæ cœnæ, quam post cœnam paschalem Dominus nouum testamentum condēs fecit cum discipulis, dum sub speciebus panis & vini eis pretiosissimum corpus suum & sanguinem epulandum dedit. Quoniam vero supra de hora nona facta est mentio, illud obiter sciendum est, quod apud Iudæos sicut nox diuidebatur in 4. vigilias, seu militum excubias, quorum cohortes vicissim stabant ad custodiam: sic dies in 4. horas: quarum quæque 3. horas complectebatur. Prima quidem 3. illas horas quæ à 6. nostra matutina ad nonam numerantur: tertia quæ à nona ad meri-

diem : sexta quæ à meridie ad tertiam : nona quæ à tertia pomeridiana ad sextam vespertinam. Et quidquid fiebat hoc trium horarum spatio, denominationem temporis accipiebat ab illa hora ex his quatuor, intra quam fiebat.

Ergo dies semel affirmant num. 34.

Cristophorus Clavius mathematicus insignis, ait in sua sphaera abscindendos fuisse 12. circiter dies nisi iam à concilio Niceno æquinoctiū vernum reductum fuisset ad diem 21. Martij. Itaque cum tempore correctionis Gregorianæ æquinoctium fieret circa initium diei 11. Martij ob dies superfluos qui in annos irrepsierant, sufficere visum est detrahere 10. dies, vt ad 21. Martij æquinoctium illud retraheretur iuxta concilium Nicenum.

Et non aqua licet num. 35.

Anno tropico vti Ecclesiam neque fuit æquum neque consentaneum : tum propter inæqualitatem motus Solis, qui non semper prorsus eodem temporis spatio omnibus annis progreditur, sed modo aliquot scrupulis horarijs plus, modo minus : vnde propter anomaliam æquinoctiorum post aliquot secula, nempe post annos 1717. & dies 302. æquinoctium potest recedere à media sede sua vno die & quadrante diei, vel circa finem mensis, vel circa initium : vt colligit Clavius ex Nicolao Copernico celeberrimo mathematico, ex cuius doctrina tabulæ quæ Prutenicæ dicuntur constructæ sunt, & ab omnibus nunc receptæ. Tum etiam propter 5. horas & 49. scrupulos horarios cum 16. secundis qui.

bus annuus Solis cursus excedit 365. dies, ex quibus potissimum 5. horis & scrupulis accidit, vt eodem semper die æquinoctium fieri non possit. v. g. Si primo anno æquinoctium fiat hora 8. post meridiem, anno secundo, fiet hora 1. matutina cum aliquot scrupulis: & sic deinceps adiiciendo semper integris diebus 5. horas, & scrupulos, ex quibus quarto quoque anno dies intercalares, seu bissextiles conficiuntur. Et si ad amissum annum tropicum in habendis rationibus anni vulgaris sequeremur, oriretur inde conturbatio annorum, temporum mensium & dierum: & epocha tum anni, tum etiam dierum & mensium modo inciperet ab vna hora vel momento, modo ab altera. Sed nec de his quidem momentis astronomi inter se consentiunt. Itaque ne Ecclesia penderet ex incerto arbitrio astronomorum, vtque vno eodemque die per vniuersum orbem pascha celebraretur, æquius fuit, medios solis motus sequendo semel statuere certam sedem æquinoctij, quantum fieri potuit veris motibus congruentem: & annum æquare modo, per additionem dierum bissextiliū, modo per subtractionem. Sed nec motibus quidem medijs ita præcisè se Ecclesia obstrinxit, vt ab illis ne latum quidem vnguem discedere liceret, sed vsa est cyclis modo veris motibus, modo medijs proximis, quantum id pati potuit natura cycli, qui non nisi ex diebus integris confici potest, vt normā aliquam certam & immutabilem sequeretur, nec res tanti ponderis in incerto maneret. Denique necesse fuit ra-

tiones temporum ad vsum populi accommodare.

Quocumque sub astro num. 36.

Absurdum forte cuiuspiam videri possit, vno eodémque die per vniuersum orbē pascha celebrari, cum æquinoctium vernum eodem tempore fieri non possit vbique terrarum. Quod enim nobis in boreali hemisphærio vernum æquinoctium est, illud est autumnale iis qui partes australes habitant. Sed cum præceptum diuinum nullam de æquinoctio mentionem fecerit, sed lunam tantummodo primi mensis Hebræorum designauerit, in quam quidem incidit vernum æquinoctium, vel ab ea non longe abest, habenda fuit ratio eius æquinoctij quod eo mense sit in illa regione quam Deus habitandam Hebræis dederat, nempe in Palæstina, vbi præceperat Deus pascha immolari, quæ in Septentrionali hemisphærio est: in quo etiā Christus passus est, & à mortuis resurrexit. Quod vero pertinet ad diem Dominicum proximè sequentem diem 14. lunæ, quo pascha celebrari debet, nihil etiam obesse debet climatum & meridianorum diuersitas. Cum enim die illo Dominico vt aliis diebus Sol 24. horarum spatio motu rapido totum terrarum orbem collustret, vnaquæque regio, diuersis quidem horis diem illum incipiens, celebrare poterit. Hoc autem ita fuisse institutum à patribus concilij Nicensi testatur D. Ambrosius epist. 83. Idemq; postea confirmatum fuisse in concilio Arelatensi primo, & Carthaginensi quarto, patet ex distinctio. 3. De consecratione cap. de obseruatione, & cap.

pascuæ. Quod autem subiicitur in carmine de orbe nouo, quia non ita paucis explicari potest, de ea re paulo latius dicemus in fine harum annotationum sub num. 34.

Ergo iterum ne luxuries num. 37.

In cyclo Gregoriano qui constat annis 400. omittuntur tres dies intercalares, seu bissextiles; idque in tribus primis annis centesimis huius cycli: qui quidem incipit ab anno 1601. Ita ut in annis 1700. 1800. 1900. bissextus omittatur. Anno vero 2000. qui est quartus & vltimus centesimus cycli, bissextus celebretur, & sic deinceps in perpetuum. Assumpti autem sunt ad eam æquationem faciendam anni centesimi ad faciliorem methodum: tum quia anni sunt intercalares, nec die intercalari omisso idcirco annus minor videri potest: tum etiam quia anni illi tamquam iubilæi, & celebriores non facile sinent bissexti omittendi memoriam effluere. Denique licet fragmenta quæ desunt diei quadrantis annuo, quæ sextam & paulo amplius vnius horæ partem efficiunt, simul collecta diem integrum efficere non possint nisi post 134. annos vel circa, ratione habita mediæ solaris anni magnitudinis: & ita videri possit tantum temporis spatium expectandum fuisse ad eam intercalationem omittendam: Tamen quoniam æquatio anni ciuilis, quæ nisi ex integris diebus fieri nequit, non potest adammum æquationi tropicæ & veræ respondere, propter tot annorum numerum in illa æquationis periodo currentium, ea sequenda potius fuit æqua-

rionis forma quæ commodius seruat æquinoctium in sua sede, vt est ea, quæ fit in annis centesimis, quam ea quæ fit in annis 134. quæ illud deturbat ac deiicit, vt patet ex calculis astronomicis & rationibus à Clauio allatis in suo Calendario.

À Iano epactas suadent num. 38.

De epactis & numero aureo vide infra nu. 41. 42.

43. 44. 45. 46.

Et licet à punctis nu. 39.

Dies 10. integri præcisè detrahendi non erant ad æquinoctium in pristinam sedem reducendum: nam si illud rectè positum fuerat à concilio Nicæno anno Christi 325. habito, quoniam quæ desunt ex diei quadrante annuo non efficiunt diem integrum, nisi post 134. annos, sequitur non potuisse efficere 10. dies nisi post annos 1340. Atqui ab anno 325. vsque ad annum correctionis 1582. subducuntur anni tantum 1257. Itaque videbantur detrahendi tantum dies 9. horæ 9. cum aliquot scrupulis. Sed quia per eam correctionem æquatio anni solaris per omissionem 3. bissextorum in annis 400. non incipit nisi ab anno 1601. Primum huic calculo adiiciendi sunt anni 18. cum tribus ferè mensibus, qui eam detractionem augent horis tribus cum aliquot scrupulis: deinde necessitas cycli quæ dies integros postulabat, cogere potuit illas superfluas horas semel negligere, quæ ad tractum temporis non pertinebant. Tertiò horarum circiter 11. detractio semel facta non mutat æquinoctij diem, qui quidem constat horis 24. Verèque

& naturaliter æquinoctium incidit, non in vnum diem tantum, sed in duos, propter continuum augmentum 6. serè horarum, quas conficit Sol quotannis præter dies integros. Quarto illa anticipatio horarum aliquatenus restituitur, per anticipationem quæ fit singulis quadrienniis eius quod deest, de illis 6. horis cuius æquatio non fit, nisi post annos centesimos, & quandoque ducentesimos. Sed his omillis ratiociniis, fieri potest vt positio æquinoctij à concilio Niceno facta non ita iusta fuerit, vt nullo puncto aberrarit. Denique annorum verterentium magnitudinis inæqualitas obstat quominus ad tot præcedentium annorum secula æquationis præsentis calculus retrahatur. Sed, quæ est præcipua ratio, æquinoctium anno 1582. obseruatum fuit à peritissimis astronomis fieri sub finem diei decimi mensis Martij, vt tunc numerabatur annus ante correctionem. Vnde compertum est 10. circiter diebus à concilio Niceno vsque ad annum 1582. æquinoctium ad initium mensis fuisse progressum, ob dies integros, qui integri non erant quarto quoque anno celebratos in annis bissextilibus. Et idcirco nulli diei magis adscribi debuit in posterum quam vigesimo primo Martij, vt olim fuerat. Quod vt fieret, necesse fuit dies 10. integros præcidere.

Sed cyclum Eusebij num. 40.

De hoc cyclo dicitur infra num. 42. Nam quid sit epacta prius dicendum est.

Epacta à Græco num. 41.

luminarium, quod sufficit ex decretis patrum: sitque ille dies vnus ex 8. primi mensis sanctificatis à Deo. Exod. cap. 12. & Leuit. cap. 23. quibus præcepit Iudæis agnum & azyma comedere: videlicet à 14. Luna ad 21. è quibus ecclesia Cristiana exemit tantum decimumquartum à festiuitate paschali, vt patet ex d. cap. celebritatem: vbi postquam B. Victor die dominico pascha celebrari debere dixit, statuit eam festiuitatem diei dominicę paschalis fieri à 14. Luna (exclusiue scilicet) primi mensis ad 21. Lunam eiusdem mensis. Quod etiam aperte docet B. Isidorus Hispalensis lib. 1. de ecclesiasticis officijs cap. 31. cum ait. In tertia hebdomada lunę pascha celebratur. 1. qui dies occurrerit dominicus à quinto decimo in vigesimum primum Vnde Theophilus Cæsariensis episcopus, qui longe ante Isidorum vixerat, interfuitque concilio Cæsariensi. habito 200. annis post Christum, de hac re loquens in sua epistola synodali appellat eos dies septē lunas consecratas. At vero si expectandus esset dies alter dominicus post diem dominicum in 15. diem lunę incidentem, cōtingeret vt pascha contra ecclesię decretum post 21. diem primi mensis ageretur, die scilicet 22. de qua re copiose scripsit Clauius in explicatione calendarij Roma. cap. 1. Est autem sciendum in habendaratione 14. Lunę primam Lunam dici non eo die præcisè quo cum Sole iungitur, 1. quo fit nouilunium celeste, sed die sequenti, vt plurimum, quo incipit apparere in cælo. Ad hunc enim diem, quoad fieri potuit, directi sunt cycli pa-

schales secundum cursum Lunæ medium, vt notauit ibidē Clauius, & cap. 18. iuxta antiquum ecclesiæ vsum, quem refert ex Beda lib. de ratio tempo. cap. 40. & Campano in computo maiori cap. 28. Quem etiam fuisse vsum Chaldæorum & Iudæorum testatur Scaliger lib. 1. de emend. temp. qui non vt Athenienses ἀπὸ τῆς σιωδδὲ σελήνης sed ἀπὸ τῆς φά-
 νως mensem lunarem incipiebant.

Donec adimpleffet legis mandata prioris, num. 13.

Plura dubia hic occurrūt, quibus videri possit Christum non secūdum legis præceptum celebrasse pascha. Primum quod 14. die primi mensis id non fecerit, vt Exod. cap. 12. & 13. Leuit. 23. & Nume. 28. præceptum erat, sed 2. die azymorum, qui erat dies 16. mensis. Nec etiam eodem die quo agnus fuerat immolatus, eum manducauerit, vt par erat. Primo enim die azymorum qui erat 15. dies, discipuli ante vesperam parauerunt cœnam: Marci cap. 14. Lucæ cap. 22. & consequenter necesse fuit agnum prius immolasse. Vespere autem facto, incipiente scilicet secundo die azymorū Christus manducauit agnum cum discipulis: Diem enim incipiebant Iudæi à solis occasu: Qua in re etiam non videtur adimplesse legem: quia cum immolatio agni typus esset Christi immolationis ad crucē, videbatur eodem die Christus immolari debuisse, quō agnus. Quod autem primus dies azymorum decimo quinto diei primi mensis addictus esset, atque immediatē paschalem diem sequeretur, patet ex Leuit. cap. 23. & Nume. cap. 28. Et licet paschali etiam die azyma come-

derentur in cœna paschali, alio tamē nomine nempe paschatis, dies ille censebatur, nec annumerabatur inter 7. illos dies azymorum de quibus toties in supradictis locis fit mentio. Si enim dies paschalis annumeraretur inter illos 7. diēsque illi 7. inciperent à 14. die, procul dubio finirentur die vigesima mensis ad vesperam. Et tamen certum est eos durare vsque ad finem vigesimi primi eiusdem mensis, vt ex eodem loco Exodi cap. 12. planum est. Porro licet in cœna paschali Iudæi panes azymos comederent, tamē ex illis locis non paret fuisse prohibitum reliqua diei parte vti panibus fermentatis, vt de alijs 7. lata erat lex prohibitoria & pœnalis. Denique quando in Leuit. cap. 23. & Nume. cap. 28. de diebus azymorum fit mentio, de 14. die primi mensis nullus est sermo, diciturque simpliciter 15. die solennitatem azymorum esse domino, iubenturque per 7. dies panibus non fermentatis vesci, quorum die primo fieret conuocatio sancta, atque ab omni seruii opere abstinere. At vero dies quo immolabatur agnus non erat festiuius neque *ἀσπερτες*. Itaque cum inter dies azymorum annumerari non potuerit, vix dici posse videbatur Christū secundum legis ritum pascha celebrasse. Secundum dubium est, quod Romana ecclesia feria quinta, seu die Iouis, cœnæ dominicæ commemorationem faciat, mortis autem & passionis feria 6. seu die Veneris: quasi non in vno die sed duobus hæc peracta fuerint, vnde in canone missæ dicitur pridie quam pateretur cœnam fecisse. Tertium quod non in die Paschæ

nec eodem die quo Iudæi, sed pridie paschæ, & in parasceue, qui dies antecedebat festum paschæ, agnum manducauerit, Iohannis cap. 18. & 19. ubi etiam dicit Iudæos non introisse in prætorium ut non contaminarentur, sed ut manducarent pascha. Quantum ad primum attinet, cum de primo die azymorum sit mentio, hoc etiam intelligendum est de 14. die primi mensis, quo quidem fiebat agni paschalis immolatio atque manducatio. Licet enim primus dies azymorum ex veteri lege inciperet 15. die tantum, eoque fieret paschalis festiuitas (Verum est enim quod decimusquartus non erat festiuus neque ἀσέπτος) tamen propterea quod eo etiam die ex præcepto legis azymi panes comedebantur in cœna paschali, Iudæi tractu temporis eum diem inter dies azymorum retulerunt. Et iam non 7. dies azymorum, ut toties lege sancitum erat, sed octo numerauerunt, ut ex Iosepho lib. 2. antiqui. cap. 5. colligi potest, eumque diem qui in 14. mensis incidebat, primum azymorum dixit Marcus, quia 15. diem qui olim primus azymorum dicebatur, antecedebat. Quodd vero ante vesperum agnus fuerit immolatus, post vesperum autem manducatus, quanquam hæc duo interualla duos dies designare videantur, accipi tamen debent pro vno eodemque die, nempe pro 14. die mensis, & primo azymorum, ut tunc numerabant, eius scilicet diei initio. Vespera enim apud Hebræos erat duplex. Prima & secunda: quarum intermedio tempore pascha immolare iubebantur Exodi 12. & Leuit. 23. ut ex voce He-

braïca בין הערבים ben haharbaim patet, quam Rabini interpretati sunt inter duas vespervas, & rectè, cum sit dualis numeri. Quidà autè ex illis vt R. Kimhi ait primam vespervam incipere quando Sol versus occidentem declinare incipit: Secundam, post Solis occasum. Alij verò vt Aben Ezra dicunt primam vespervam esse tempus illud quod mox sequitur post Solis occasum, à quo Iudæi suum diem incipiunt: alteram quando radij solares post Solis occasum amplius in nubibus videri nequeunt; quod quidem interuallum de crepusculo vespertino intellexit. Quæ sententia sanè probabilior est, quandoquidem tempus quo mactari agnus debebat, inter duas vespervas circumscriptum erat: Tempus vero quo manducari debebat, Moses appellat noctem, Exod. 12. Nox autem verè non dicitur, nisi desinente crepusculo, & vt ait Virgilius,

Vbi cælum condidit vmbra

Iuppiter, & rebus nox abstulit atra colorem.

Itaque in crepusculi interuallo poterat agnus immolari & parari ad cœnam, post vespervam autem manducari. Licet enim æquinoctiali tempore crepusculum breue est, durat tamen etiam in Hierosolymitano climate hora vna & quasi dimidia, vt probatur ex tabulis astronomicis. Cum igitur euangelistæ ajunt Christum vespere facto manducasse pascha, de secunda vespere & ruente nocte intellexerunt. Nec possum in eorum sententiam adduci qui vespervam primam incipere existimant ab hora nona seu tertia pomeridiana. Vespere enim à ves-

pero dicta ab omnibus vsurpatur pro tempore quo
vesper seu Veneris stella lucere incipit, nempe oc-
caso Sole: vnde poëta,

diem clauso componet vesp̃er olympo.

Quod vero ecclesia Romana dominicæ cœnæ com-
memorationem faciat die Iouis, mortis autem &
passionis die Veneris, non idcirco existimat duobus
diebus hæc mysteria peracta fuisse: At die Veneris
tantum. Sed quia, vt iam dictum est, Iudæi diem in-
cipiebant à Solis occasu, dies ille Veneris quo Chri-
stus passus est, cum incepisset à Solis occasu eius
diei quem nos Galli, sicut & olim Romani, diem Io-
uis appellamus, vtpote incipientes diem à media
tantum nocte, Christus non pridie quidem quam
pateretur, vt loquendo more Romano scriptum est
in canone, sed in eiusdē diei initio, nempe post So-
lis occasum, & vespere factō cœnam celebrauit:
Deinde secessit in montem oliuarum, vbi circa me-
diam noctem captus à Iudæis, ductus ad Caiphā
& Pilatū, tandem vero sub eiusdē diei finem
circa horam nonam seu tertiam pomeridianā, sup-
putando more nostro, ex hac vita migravit, ac de-
inde ante Solis occasum sepulturæ mandatus est:
instabat enim sabbatum, quo nihil horum quidquā
facere fas erat. Quod autem obijcitur Christum
non eodem die quo Iudæi, sed in parasceue paschæ
& antefesto, pascha celebrasse: verum est Iudæos
pascha celebrasse postridie dominicæ passionis: sed
duplex erat pascha à lege introductum, vt notauit
Scaliger lib. 6. de emend. temp. Primum, quo im-

molabatur & manducabatur agnus paschalis per familias & in priuatis ædibus, quod die 14. primi mensis fiebat: & illud quidem Christus atque ipsi etiam Iudæi illo ipso die celebrarunt, vt ex Marci cap. 14. elici potest ex his verbis. Et primo die azymorum quando pascha immolabant, discipuli dixerunt ei: Quò vis eamus vt paremus & manducemus pascha? Et ex Lucæ 22. his verbis: Venit autem dies azymorum, in qua necesse erat occidi pascha. Ex quibus verbis palam est, iam sole occaso, & incepto die, Iudæis iam immolare pascha incipientibus, id sciscitatos esse ex Christo, & horam iam festinandi necessitatem imponere. Alterum pascha erat quod 15. die primi mensis, qui olim primus dies azymorum erat, celebrabatur in templo: ibique non vnus agnus, sed iuuenti duo cum ariete & septem agnis & hædo offerebantur, vt probatur ex Leuit. cap. 23. & Deuetero. cap. 16. ex quibus locis modo simul perlegantur, tota res facillè elucescit, parètque vtrumque dici pascha, vtrumq; immolari, vtrumq; manducari. Differre tamen tempore seu die, loco, numero & qualitate ostiarum differre etiam die qualitate. Prior enim dies quo immolabatur agnus, non erat festiuius vt posterior. Quocirca priore inclinàte fiebat parasceue seu præparatio eorum quæ ad vitum & sacrificia paschalis crastini pertinebant: & de hoc secundo paschate intellexit Ioannes, cum de parasceue paschæ non semel locutus est, & cum dixit Iudæos non introisse in prætorium, ne contaminarentur, sed vt manducarent pascha: quod quidem quia

quia eo anno in sabbatum incurrebat, propterea dixit magnum illud esse sabbatū, ut pote sabbatum duplex, quia festa solennia dicebantur quoque sabbata, quemadmodum septimus quisque dies. Hic vero prætereundum non est, quod notauit idem Scaliger, Iudæos in more habuisse post cœnam paschalem uti cœna dimissoria & Eucharistica, quasi loco bellariorum: atque habuisse sub gaufape, vel mappa tortā azymam quam paterfamilias adiecta benedictionis formula in tot frustra frangebatur, quot in contubernio conuictores erant, quibus sigillatim & ordine porrigebatur, ac deinde poculum à se degustatum tradebat proximo discumbenti: deinde alter alteri, donec per totum conuiuium circumferretur: vocabaturque poculum hymni: quod eo per cœnam circumlato accinebatur vnus ex psalmis Daudicis. Quæ quidem si vera sunt, ut ex rituali Iudæorum probare nititur Scaliger, certè typum gerebat Eucharisticæ cœnæ, quam post cœnam paschalem Dominus nouum testamentum condēs fecit cum discipulis, dum sub speciebus panis & vini eis pretiosissimum corpus suum & sanguinem epulandum dedit. Quoniam vero supra de hora nona facta est mentio, illud obiter sciendum est, quod apud Iudæos sicut nox diuidebatur in 4. vigilias, seu militum excubias, quorum cohortes vicissim stabant ad custodiam: sic dies in 4. horas: quarum quæque 3. horas complectebatur. Prima quidem 3. illas horas quæ à 6. nostra matutina ad nonam numerantur: tertia quæ à nona ad meri-

diem : sexta quæ à meridie ad tertiam : nona quæ à tertia pomeridiana ad sextam vespertinam . Et quidquid fiebat hoc trium horarum spatio, denominationem temporis accipiebat ab illa hora ex his quatuor, intra quam fiebat.

Ergo dies semel affirmant num. 34.

Cristophorus Clavius mathematicus insignis, ait in sua sphaera abscindendos fuisse 12. circiter dies nisi iam à concilio Niceno æquinoctiū vernum reductum fuisset ad diem 21. Martij. Itaque cum tempore correctionis Gregorianæ æquinoctium fieret circa initium diei 11. Martij ob dies superfluos qui in annos irrepsierant, sufficere visum est detrahere 10. dies, vt ad 21. Martij æquinoctium illud retraheretur iuxta concilium Nicenum.

Et non aqua licet num. 35.

Anno tropicò vti Ecclesiam neque fuit æquum neque consentaneum : tum propter inæqualitatem motus Solis, qui non semper prorsus eodem temporis spatio omnibus annis progreditur, sed modo aliquot scrupulis horarijs plus, modo minus : vnde propter anomaliam æquinoctiorum post aliquot secula, nempe post annos 1717. & dies 302. æquinoctium potest recedere à media sede sua vno die & quadrante diei, vel circa finem mensis, vel circa initium : vt colligit Clavius ex Nicolao Copernico celeberrimo mathematico, ex cuius doctrina tabulæ quæ Prutenicæ dicuntur constructæ sunt, & ab omnibus nunc receptæ. Tum etiam propter 5. horas & 49. scrupulos horarios cum 16. secundis qui-

bus annuus Solis cursus excedit 365. dies, ex quibus potissimum 5. horis & scrupulis accidit, ut eodem semper die æquinoctium fieri non possit. v. g. Si primo anno æquinoctium fiat hora 8. post meridiem, anno secundo fiet hora 1. matutina cum aliquot scrupulis: & sic deinceps adiiciendo semper integris diebus 5. horas, & scrupulos, ex quibus quarto quoque anno dies intercalares, seu bissextiles conficiuntur. Et si ad amissum annum tropicum in habendis rationibus anni vulgaris sequeremur, oriretur inde conturbatio annorum, temporum mensium & dierum: & epocha tum anni, tum etiam dierum & mensium modo inciperet ab una hora vel momento, modo ab altera. Sed nec de his quidem momentis astronomi inter se consentiunt. Itaque ne Ecclesia penderet ex incerto arbitrio astronomorum, utque vno eodemque die per unumquemque orbem pascha celebraretur, æquius fuit, medios solis motus sequendo semel statuere certam sedem æquinoctij, quantum fieri potuit veris motibus congruentem: & annum æquare modo, per additionem dierum bissextiliū, modo per subtractionem. Sed nec motibus quidem medijs ita præcisè se Ecclesia obstrinxit, ut ab illis ne latum quidem unguem discedere liceret, sed usa est cyclis modo veris motibus, modo medijs proximis, quantum id pati potuit natura cycli, qui non nisi ex diebus integris confici potest, ut normā aliquam certam & immutabilem sequeretur, nec res tanti ponderis in incerto maneret. Denique necesse fuit ra-

tiones temporum ad vsum populi accommodare.

Quocumque sub astro num. 36.

Absurdum forte cuiuspiam videri possit, vno eodémque die per vniuersum orbē pascha celebrari, cum æquinoctium vernum eodem tempore fieri non possit vbique terrarum. Quod enim nobis in boreali hemisphærio vernum æquinoctium est, illud est autumnale iis qui partes australes habitant. Sed cum præceptum diuinum nullam de æquinoctio mentionem fecerit, sed lunam tantummodo primi mensis Hebræorum designauerit, in quam quidem incidit vernum æquinoctium, vel ab ea non longe abest, habenda fuit ratio eius æquinoctij quod eo mense fit in illa regione quam Deus habitandam Hebræis dederat, nempe in Palæstina, vbi præceperat Deus pascha immolari, quæ in Septentrionali hemisphærio est: in quo etiam Christus passus est, & à mortuis resurrexit. Quod vero pertinet ad diem Dominicum proximè sequentem diem 14. lunæ, quo pascha celebrari debet, nihil etiam obesse debet climatum & meridianorum diuersitas. Cum enim die illo Dominico vt aliis diebus Sol 24. horarum spatio motu rapido totum terrarum orbem collustret, vnaquæque regio, diuersis quidem horis diem illum incipiens, celebrare poterit. Hoc autem ita fuisse institutum à patribus concilij Niceni testatur D. Ambrosius epist. 83. Idemq; postea confirmatum fuisse in concilio Arelatensi primo, & Carthaginensi quarto, patet ex distinctio. 3. De consecratione cap. de obseruatione, & cap.

pascuæ. Quod autem subiicitur in carmine de orbe nouo, quia non ita paucis explicari potest, de eare paulo latius dicemus in fine harum annotationum sub num. 54.

Ergo iterum ne luxuries num. 37.

In cyclo Gregoriano qui constat annis 400. omittuntur tres dies intercalares, seu bissextiles; idque in tribus primis annis centesimis huius cycli: qui quidem incipit ab anno 1601. Ita ut in annis 1700. 1800. 1900. bissextus omittatur. Anno vero 2000. qui est quartus & ultimus centesimus cycli, bissextus celebretur, & sic deinceps in perpetuum. Assumpti autem sunt ad eam æquationem faciendam anni centesimi ad faciliorem methodum: tum quia anni sunt intercalares, nec die intercalari omisso idcirco annus minor videri potest: tum etiam quia anni illi tamquam iubilæi, & celebriores non facile sinent bissexti omittendi memoriam effluere. Denique licet fragmenta quæ desunt diei quadranti annuo, quæ sextam & paulo amplius vnius horæ partem efficiunt, simul collecta diem integrum efficere non possint nisi post 134. annos vel circa, ratione habitâ mediæ solaris anni magnitudinis: & ita videri possit tantum temporis spatium expectandum fuisse ad eam intercalationem omittendam: Tamen quoniam æquatio anni ciuilis, quæ nisi ex integris diebus fieri nequit, non potest adammum æquationi tropicæ & veræ respondere, propter tot annorum numerum in illa æquationis periodo currentium, ea sequenda potius fuit æqua-

rionis forma quæ commodius seruat æquinoctium in sua sede, vt est ea, quæ fit in annis centesimis, quam ea quæ fit in annis 134. quæ illud deturbar ac deicit, vt patet ex calculis astronomicis & rationibus à Clauio allatis in suo Calendario.

A lano epactas suadent num. 38.

De epactis & numero aureo vide infra nu. 41. 42.

43. 44. 45. 46.

Et licet à punctis nu. 39.

Dies 10. integri præcisè detrahendi non erant ad æquinoctium in pristinam sedem reducendum: nam si illud rectè positum fuerat à concilio Nice-
no anno Christi 325. habito, quoniam quæ defunt ex dici quadrante annuo non efficiunt diem integrum, nisi post 134. annos, sequitur non potuisse efficere 10. dies nisi post annos 1340. Atqui ab anno 325. vsque ad annum correctionis 1582. subducuntur anni tantum 1257. Itaque videbantur detrahendi tantum dies 9. horæ 9. cum aliquot scrupulis. Sed quia per eam correctionem æquatio anni solaris per omissionem 3. bissextorum in annis 400. non incipit nisi ab anno 1601. Primum huic calculo adiiciendi sunt anni 18. cum tribus ferè mensibus, qui eam detractionem augment horis tribus cum aliquot scrupulis: deinde necessitas cycli quæ dies integros postulabat, cogere potuit illas superfluas horas semel negligere, quæ ad tractum temporis non pertinebant. Tertiò horarum circiter 11. detractio semel facta non mutat æquinoctij diem, qui quidem constat horis 24. Verèque

& naturaliter æquinoctium incidit, non in vnum diem tantum, sed in duos, propter continuū augmentum 6. serè horarum, quas conficit Sol quotannis præter dies integros. Quarto illa anticipatio horarum aliquatenus restituitur, per anticipationem quæ fit singulis quadrienniis eius quod deest, de illis 6. horis cuius æquatio non fit, nisi post annos centesimos, & quandoque ducentesimos. Sed his omillis ratiociniis, fieri potest vt positio æquinoctij à concilio Niceno facta non ita iusta fuerit, vt nullo puncto aberrarit. Denique annorum verentium magnitudinis inæqualitas obstat quominus ad tot præcedentium annorum secula æquationis præsentis calculus retrahatur. Sed, quæ est præcipua ratio, æquinoctium anno 1582. obseruatum fuit à peritissimis astronomis fieri sub finem diei decimi mensis Martij, vt tunc numerabatur annus ante correctionem. Vnde compertum est 10. circiter diebus à concilio Niceno vsque ad annum 1582. æquinoctium ad initium mensis fuisse progressum, ob dies integros, qui integri non erant quarto quoque anno celebratos in annis bissextilibus. Et idcirco nulli diei magis adscribi debuit in posterum quam vigesimo primo Martij, vt olim fuerat. Quod vt fieret, necesse fuit dies 10. integros præcidere.

Sed cyclum Eusebij num. 40.

De hoc cyclo dicitur infra num. 42. Nam quid sit epacta prius dicendum est.

Epacta à Græco num. 41.

Quoniam solaris annus civilis in annis communibus, i. non bissextilibus lunatem annum civilem excedit 11. diebus, dies illi 11. dicuntur *επαχται ημεραι*, i. dies infirij vel interiecti, seu intercalates, quoniam interiecti sunt in fine cuiusque anni lunaris, arque illi quasi infiri. Atque hi quidem collecti (procedunt enim singulis annis per continuum augmentum 11. dierum) quotiescumque summam 30. dierum efficere possunt, constituunt vnam lunationem integram extraordinariam, quæ embolis- mus dicitur: fitque sæpius post triennium, & quandoque post biennium: ita vt in spatio 19. annorum 7. lunationes extraordinariæ conficiantur.

Ergo decem atque nouem ex annis num. 42.

Dionysius Abbas cognomento exiguus qui imperatoris Iustiniani temporibus floruit, cyclum paschalem circa annum Domini 532. construxit ex illo *αὐτοαὐξαρμείδος* à Merone primum inuento, deinde ab Eusebio Cæsariensi illustrato, cui concilium Nicenum eam curam demandauerat. Sed quoniam Eusebianus cyclus non erat omnibus probatus, deque eo plurimæ dissensiones diu ortæ fuerant inter Ecclesias quarum permultæ alijs cyclis utebantur, Dionysius eum in melius redegit: nec tantum epactas vnicuique ex his numeris accommodauit, verum etiam per illos numeros in Calendario Ecclesiastico perpetuo sedes nouiluniorum assignauit, in quibusslibet anni mensibus, eo artificio, vt quibus diei mensibus vnum ex illis 19. numeris signaret, illis nouilunium contingeret in

ret in omnibus annis in quibus ille numerus ex ordine cycli pro numero aureo anni haberetur: tribuendo ferè semper alternis vnique lunationi 30. vel 29. dies, cyclumque ex 235. lunationibus confecit; quibus peractis veteres crediderunt nouilunia in hoc 19. annorum curriculo cum Sole ad eundem diem reuerti. Ex quibus lunationibus, 7. emblematicas seu intercalares constituit: quarum 6. priores essent 30. dierum, vltima autem 29. tantum. Eoque cyclo ab eo tempore vsa est ecclesia, tam ad epactas, quàm ad nouilunia & festa mobilia exquirenda, vsque ad annum 1582. Dictusque est cyclus numeri aurei, quod eius numeris nouilunia signata, olim signo aureo notarentur. Numerus igitur aureus est cyclus 19. annorum incipiens ab 1. vsque ad 19. tribuens cuique anno vnum ex his numeris, quibus reuolutis semper reditur ad principium numeri vsque in perpetuum. V. g. anno 1596. cyclus redijt ad principium, fuitque illi anno pro numero aureo, 1. anno 1597. fuit 2. anno 1598. fuit 3. anno 1599. fuit 4. anno 1600. fuit 5. & ita deinceps vsque ad annum 1614. cuius numerus aureus erit 19. qui est vltimus cycli. Huic autem cyclo ad epactas facile inueniendas accommodatæ sunt tot epactæ quot erant eius cycli numeri nepe 19. procedere & ex continuo augmento 11. dierum quibus solaris annus lunarem annum superat. Anno enim cuius aureus numerus erat 1. tribuebatur epacta 11. Anno cuius numerus aureus erat 2. tribuebatur epacta 22. Anno vero cuius numerus aureus erat 3. licet epacta 33. tribui

debere videbatur per augmentum 11. dierum: tamen quoniam 30. dies efficiunt vnam lunationem integram, abijciuntur semper 30. quando abijci possunt. Tantum enim id quod superest potest dici epacta: cum epacta nihil sit aliud quam numerus dierum qui supersunt ex ultimo anno post ultimam lunationem expletam. Numerus igitur aureus 3. non 33. sed 3. tantum (36. scilicet abiectis) pro epacta tribuuntur. Deinde anno cuius aureus numerus erat 4. tribuebatur epacta 14. & sic deinceps. Sed nunc propter 10. dies detractos anno 1582. omnis ille epactarum ordo mutatus est. Anno enim 1583. cuius numerus aureus erat 7. cuique idcirco debebatur epacta 17. fuit tantum epacta 7. Ex quo factum est, serie epactarum ita postulante, vt pro epacta 11. quæ tribui solebat numero aureo 1. tribuatur nunc epacta 17. & pro epacta 29. quæ tribui solebat numero aureo 19. tribuatur nunc epacta 19. vt patet ex subiecta tabula, incipiente ab anno 1596. Duratque vsq; ad annum 1700. exclusiue, in qua subiectæ sunt epactæ aureis numeris quibus nunc respondent

Numeri aurei	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
Epactæ	1. 12. 23. 4. 15. 26. 7. 18. 29. 10.
Numeri aurei	11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19.
Epactæ	21. 2. 13. 24. 5. 16. 27. 8. 19.

Sciendum est autem pro usu huius cycli tam in præteritum quam in futurum, quod cum peruenieris ad vltimum numerum cycli qui est 19. cui quidē respondet epacta 19. non esse 1. sed 12. diēs adijciendos in anno sequenti quo cyclus redit, vt rursus redeat epacta 1. cum numero aureo 1. V. g. Anno 1595. fuit epacta 19. quæ respondebat numero aureo 19. Quibus si addideris 12. in anno 1596. fiet 30. scilicet abiectis) epacta 1. quæ quidem fuit epacta illius anni congruens numero aureo 1. nisi autem hoc fieret; nulla esset epacta. Nam si ad 19. adieceris 11. fient 30. qui constituunt integram lunationem. Sed non est hæc præcipua ratio. Constructæ enim tabulæ fuerunt incipientes ab anno 1700. in quibus cum nulla superest epacta ex anno anteriore, Nouilunia signantur asterisco in primo die anni. Sed ratio cur id fieri debeat ea est. In 19. annis solaribus præter 228. lunationes communes quibus de more 30. & 29. diēs alternis tribuuntur; præter etiam diēs bissextiles quibus lunatio mēsis Februarij solēt augeri vt sit 30. dierum, sunt 7. lunationes extraordinariæ quæ embolismicæ siue intercalates vocantur: quæ quidem conficiuntur ex 11. diebus; quibus solaris annus communis lunarem annum communem excedit; vt iam diximus: qui diēs multiplicati per 19. præbent summam dierum 209. Ex qua summa 6. tantum lunationes fieri possunt 30. dierum & septima 29. dierum duntaxat. Si enim ex 209. sexies detraxeris 30. qui efficiunt 180. supersunt tantum 29. Sed quia lunationes embolismicæ solent esse 30.

dierum, ne turbetur hic ordo, detrahatur vnus dies ex prima luatione anni subsequenti, idemq; tribuitur epactæ eiusdem anni vt ex illo die & ex ii. qui addi solent, fiant 12. qui addantur epactæ anni antecedentis: & illa quidem detractio appellatur à multis saltus lunæ: quasi sit vnus lunæ saltus ad a-
liam. Idcirco autem Dionysius ab anno Christi exacto 532. cyclum paschalem incepit, vt absolueret magnum cyclum totidem annorum, qui à natiuitate Christi effluerant: quo quidem spatio emenso cycli solares & cycli lunares ad eundem diem recurrunt. Siue enim eam summam 532. diuidas per annos 19. quibus quidem conficitur cyclus lunaris, siue per 28. quibus solaris cyclus componitur, abiectis ijs numeris nihil remanet: procreatur enim ex vigin-
tri octies 19. & decemnouies 28. & hic est cyclus qui dicitur magnus cyclus Dionysianus: & ab illo anno 532. anni computari cœpti à natiuitate Christi, cum antea diuersis modis putarétur: veluti ab Vrbe cond. ab Olympiadibus. A Diocletiano: Ab Indictione. Quid sit vero cyclus solaris dicemus postea nu. 50.

Sed quoniam nulla arte hominis num. 41.

Ex longa cœlestium motuum obseruatione, vt dies diei semper aliquid adijcit, compertum est nouilunia non præcisè ad idem diei punctum redire cum sole post 19. annos, sed aliqua diei particula lunam ipsam Solis cursum anteuertere. Idcirco necesse fuit numerum aureum è calendario ecclesiastico delere: non quidem ad omnia (Nam etiamnum ad inuestigandam epactam eum retinuimus) sed ad no-

uilunia & festa mobilia exquirenda; quæ in calendarijs passim per illius numeros signata sunt, Gregorius iussit aboleri. Lunam autem paulò citius quam Solem redire in illo spatio 19. annorum patet ex ratiocinijs Lunæ & Solis. Solis dico, non astronomicis sed ciuilibus ratiocinijs, prout annum ex Iulij Cæsaris institutione numeramus, constantem diebus 365. horis 6. Qui dies multiplicati per 19. efficiunt periodum dierum 6939. & 18. horarum. At 235. lunationes quæ in 19. annis progrediuntur secundum cursum lunæ medium astronomicum, tribuendo cuique lunationi dies 29. $\frac{1}{2}$. minu. 44. sec. 3. tert. 10. quart. 48. secundum tabulas Prutenicas, exigunt tantum dies 6939. horas 16. mi. 32. sec. 27. tert. 18. Igitur luna in 19. annis anteuertit solis cursum ciuilem hora 1. mi. 27. sec. 32. tert. 41. Quæ quidem fragmenta olim parum cognita aut saltem neglecta efficiunt tamen diem fermè integrum in annis 312. $\frac{1}{2}$. Ex quo factum est vt nouilunia à concilio Niceno vsque ad annum correctionis Gregorianæ quatruiduo eoque amplius ad mensium initia fuerint progressa, totidemque diebus à numero aureo calendarij recesserint, vt notauit Clavius in suo Calendario: vbi etiam docet quo pacto 235. lunationes ciuiles quæ in annis 19. solaribus ciuilibus procedunt, expleant tempus totidem lunationum astronomicarum secundum motum medium: quæ tamen ob illa fragmenta æquari non posse videbantur. Sed illa quidem fragmenta quæ exuperant dies 29. $\frac{1}{2}$. in quacunque lunatione, quæque conficiunt

in 19. annis dies 7. horas $4\frac{1}{2}$. & paulo amplius, cōpensantur partim cum 4. diebus bissextilibus, & 18. horis quæ in illis 19. annis comprehenduntur: partim etiam cum tribus diebus quibus 6. lunationes ex 7. lunationibus embolismicis abundant: quoniam hæc 30. dierum computantur. De quibus tamen 3. diebus 12. horas restituere oportet propter septimam lunationem embolismicam, quæ duntaxat 29. dierum est, tamen si illa ut cætera iuxta hunc calculum dierum $19\frac{1}{2}$. computetur. Collectis igitur diebus $2\frac{1}{2}$. qui ex illis tribus supersunt, cum diebus $4\frac{1}{2}$. fiunt dies $7\frac{1}{2}$. qui numerus fere æquatur cum summa illa collecta ex scrupulis lunaribus, remanetque tantum ea differentia horæ 1. m. 27. sec. 32. tert. 46. in annis 19. quam supra diximus, propter quam numerus ille aureus sublatuſ est e calendario.

Nec tamen hic sedo exacto num. 44.

Quoniam tabula superius descripta durat tantum usque ad annum 1699. cum sit necesse propter omissionem 3. bissextorum in 400. annis, & æquatione anni civilis interdum epactas mutari, operæ pretiū videretur hic subijcere tabulam cycli perpetui epactarum, & tabulam æquationis ejusdem cycli: quæ quia reperiuntur in calendario Romano, nec sine copiosis commentarijs intelligi possunt, eas consulo omisimus, & in earum subsidium hæc breui pagina collegimus ex ingenti tabularum multitudine quas conscripsit Clavius, omnes annos in quibus vulgares epactæ non seruantur, usque ad annum quinquies millesimum: ex quibus patebit non sem-

per adijci 11. ad præcedentem epactam, neq; etiam 12. in principio cycli vt fieri solet. Denique quotiescumque occurrer epacta 19. nulla signabitur epacta in anno sequente: fietque nouilunium in primo die anni: nisi fortè ea concurrat cum aureo numero 19. Si quidem adijciendo 11. ad 19. fiunt 30. qui constituit integram lunationem, & ideo nulla potest esse epacta. Quando vero epacta 19. concurrat cum numero aureo 19. quia post eum numerum adduntur 12. in anno sequente, videlicet in principio redeuntis cycli vt superius dictum est; necesse est epactam 1. fieri; rursum cum numero aureo concurrentem. Anni igitur in quibus vulgares epactæ non seruantur, hi sunt.

Annus scilicet 1700. quo addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, quæ erit 19. Vnde fiet, vt anno 1709. epacta quæ alioqui fuisset 19. non concurrerit cum numero aureo 19. sed habebitur illo anno epacta 18. quæ quia in fine cycli reperietur, fiet vt anno sequente, quo cyclus numeri aurei incipiet, addantur 12. quæ adiecta ad 18. efficiunt 30. Itaque anno 1710. cui numerus aureus erit. 1. nulla erit epacta: fietque nouilunium in primo die anni, quod signabitur asterisco loco epactæ. Idemque fiet in omnibus annis, quorum numerus aureus erit 12. b.

Nempe in annis 1729. 1748. 1767. decimonono quoque anno eodem numero signatis vsque ad annum 1881.

Anno etiam 1900. cuius numerus aureus erit 1. non addentur 11. ad præcedentem epactam, vt fieri

solet in principio cycli, sed 11. tantum.

Anno 1910. erit epacta 19. quæ efficiet vt in anno sequente nulla futura sit epacta, incipietque luna in primo die anni sub numero aureo 12. Idemque fiet in omnibus annis, quorum numerus aureus erit 12. vsque ad annum 2196.

In annis 2200. & 2300. addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, eruntque epactæ eorum annorum 13. 8.

Anno 2301. erit epacta 19. ex qua fiet vt in anno sequente 2302. nulla sit epacta: fietque nouilunium in primo die anni sub numero aureo 4. Idemque fiet in omnibus annis quorum numerus aureus erit 4. vsque ad annum 2397.

Anno 2400. licet non cadat sub numero aureo 1. sed sub numero aureo 7. addentur contra morem 12. ad epactam anni præcedentis, eritque epacta illius anni 4.

Anno 2500. addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, eritque epacta illius anni 18.

Anno 2510. erit epacta 19. & in anno sequente 2511. nulla erit epacta, fietque nouilunium in primo die anni sub numero aureo 4. Idemque fiet in omnibus annis quorum numerus aureus erit 4. vsq; ad annum 2879.

Anno 2600. addentur tantum 10. ad epactam anni præcedentis, eritq; epacta anni illius 11.

Anno 2616. erit epacta 19. & anno sequente 2617. nulla erit epacta, fietq; nouilunium in primo die anni sub numero aureo 15. vsque ad annum 2881.

In annis

In annis 2900. & 3100. addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, eruntque epactæ eorum annorum 7. & 27.

Anno 3102. erit epacta 19. nec anno sequente 3103. vlla erit epacta, fietque nouilunium in primo die anni sub numero aureo 7. Idémque fiet in omnibus annis, quorum numerus aureus erit 7. vsque ad annum 3388.

Anno 3400. addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, eritque epacta eius anni 11.

Anno 3417. erit epacta 19. atque ideo anno sequente 3418. nulla erit epacta, fietque nouilunium in primo die anni sub numero aureo 18. Idémque fiet in omnibus annis quorum numerus aureus erit 18. vsque ad annum 3449.

Anno 3500. addentur tantum 10. ad præcedentem epactam, eritque epacta eius anni 6.

Anno 3600. licet non cadat sub numero aureo 1. sed sub numero aureo 10. addentur contra morem 12. ad epactam anni præcedentis, eritque epacta illius anni 2.

Anno 3607. erit epacta 19. & in anno sequente nulla erit epacta, fietque nouilunium in primo die anni sub numero aureo 18. Idémque fiet in omnibus annis quorum numerus aureus erit 18. vsque ad annum 3684.

Anno 3700. addentur tantum 10. ad præced. epactam eritque epacta eius anni 26.

Anno 3800. licet cadat sub numero aureo 1 addentur tantum 11. contra morem, eritque epacta

eius anni 21.

Anno 3808. erit epacta 19. & in anno sequente nulla erit epacta, fietque nouilunium primo die anni sub numero aureo 10. Idémque fiet in omnibus annis quorum numerus aureus erit 10. vsque ad annum 4094.

Anno 4100. addentur tantum 10. eritque epacta eius anni 5.

Anno 4199. licet sit sub numero aureo 1. addentur tantum 11. contra morem, eritque epacta eius anni 19. quæ efficiet vt anno sequente nulla futura sit epacta, fietque nouilunium primo anni die sub numero aureo 2. Idémque fiet in omnibus annis quorum idem erit aureus numerus vsque ad annum 4485.

Anno 4500. addentur tantum 10. eritque epacta eius anni 14.

Anno 4514. erit epacta 19. vnde fiet vt anno sequente 3515. nulla sit epacta, fietq; nouilunium primo anni die sub numero aureo 2. Idémque fiet in omnibus annis quorum idem erit aureus numerus vsque ad annum 4686.

Anno 4700. addentur tantum 10. ad epactam anni præcedentis, eritque epacta eius anni 4. Et exinde current vulgares epactæ 1. & epactæ 12. in principio cuiusque cycli, vsq; ad annum quinquies millesimum quoquidem addentur similiter 10. tantum ad præcedentem epactam, eritque epacta illius anni 19. sub numero aureo 4.

Et postquam incepit cursum num. 45.

Licet vera epacta vnde dies lunationum elici possunt, sit epacta 11. conflata ex 11. diebus, quibus solaris annus lunarem superat, quæ quidem occurrit quando Sol & Luna in eodem signi puncto annum præcedentem exorsi sunt: Tamen quia id rarò contingit, vt ex superiùs collectis videre est, vulgò epactam dicimus, dies qui supersunt in fine anni post vltimam lunationem expletam: qui dies inchoant primam lunationem anni sequentis, quæ quidem perficitur ex primis diebus mensis Ianuarij donec 30. dies coniungantur: tribuiturque hæc lunatio mense Ianuario. Quæ vero illa exacta inchoatur in mense Ianuario, tribuitur Februario mense: Quæ in Februario, Martio: Quæ in Martio, Aprili: & sic de cæteris. Atque hac ratione facillè per epactam ætas lunæ inueniri potest, in singulis anni mensibus, dummodo huic primæ lunationi quæ incipit in mense Decembri, & finitur in Ianuario, tribuantur 30. dies, secundæ 29. tertiæ 30. quartæ 29. sicque alternis, modo 30. modo 29. singulis lunationibus assignentur. Ratio autem cur lunationes imputentur non mensibus quibus incipiunt, sed quibus finiuntur, hæc ab astronomis redditur ab exemplo; Fingamus lunam incepisse in primo die Ianuarij, nemo negat eam tribui debere Ianuario. Ergo secunda lunatio incipiet die 31. Ianuarij, cum prima finiatur die 30. & nihilominus cum sit secunda, tribuetur Februario, licet in Ianuario inceperit, & rectè, quia finitur in Februario. Rursùm tertia lunatio incipiet primo die Martij, finieturque die 30.

Quarta incipiet die 31. Martij, finieturque die 18. Aprilis. Denique tribuendo alternis 10. & 29. dies, duodecima lunatio incipiet die 22. Nouemb. & finietur die 20. Decemb. tribueturque eidem mensi Decembris. Superfunt 11. dies ex mense Decembris pro epacta anni secundi, qui quidem inchoabunt primam lunationem eiusdem anni secundi, cuius duodecima lunatio finietur die 9. Decemb. & supererunt 22. dies pro epacta anni tertij, qui pariter inchoabunt primam lunationem eiusdem anni tertij, cuius quidē duodecima lunatio incipiet die 31. Octobris, & finietur die 28. Nouemb. Superfunt ex tribus annis solaribus præter 16. lunationes, dies 3. quorum 10. tribuuntur embolismo seu lunationi intercalari & extraordinariæ; & ita ille annus dicetur habere 13. lunationes, diceturque annus embolismicus, quia 13. lunationes finiuntur in illo anno. Tres vero dies qui supersunt relinquentur pro epacta anni quarti, qui rursus inchoabunt primam eius lunationem. Fit tamen non rarò ut alternatio illa non seruetur: veluti in anno bissextili, quia bissextilis dies tribuitur lunationi mensis Februarij, & ideo lunatio illa habet tunc 30. dies licet in annis communibus 29. tantum constet. Deinde quotiescumque currit annus embolismicus quod septies accidit in annis 19. necesse est duas lunationes plenas continuò consequi, & quandoque tres vel quatuor. Omnis enim lunatio embolismica 30. dierum esse solet. Deinde luna Ianuarij quæ sequitur, habebit etiam ut solet 30. dies. Sic

luna Februarij, si annus sit bissextilis, habebit quoque 30. dies. Et luna Martij habebit etiam vt solet 30. dies. Atque ita 4. lunationes plenæ continuæ subsequuntur. Nam licet septima siue vltima ex 7. lunationibus embolismicis constet tantum 29. diebus: tamen vt fiat 30. dierum, additur illi vnus dies qui detrahatur ex lunatione sequenti, nimirum mensis Ianuarij: vnde fit vt cum lunatio mensis Ianuarij sit eo casu 29. dierum, tantum duæ lunationes cauæ continuo subsequantur, quoniam lunatio quæ eam sequitur, nempe lunatio Februarij, 29. tantum constare solet, præterquam in annis bissextilibus. Sunt & alij casus in quibus alternationis regula non seruatur, sed quia hic ordo nihil addit vel detrahit numero dierum anni solaris, neque hi casus frequenter accidunt, leges autem, vt Theophrastus aiebat, non constituuntur de his quæ *ἐκ παραλόγου*, sed de his quæ *ἐκ τῆς φύσεως* contingunt, eos consultò omisimus, præsertim cum ij non faciliè sine tabulis & scrupulosa indagatione explicari possint: quod esset præter institutum nostrum. Sed qui plura scire volet, legat quæ fusè & eruditè Clauius scripsit in explicatione Calendarij Gregoriani,

Nec te scrutandi epactas num. 46.

Intellige de epactis communibus, non de anomalis superius collectis sub numero 44. In epactis igitur inuestigandis quæ progrediendo procedunt, adiiciendi sunt semper 11. dies epactæ anni antecedentis, donec ad 30. peruenias: qui quidem 30. abijciedi sunt semper, quotiescumque occurrent, consti-

tuunt enim embolismum, i. vnam lunationem intercalatam & extraordinariam: & reliquum tantum quod superest ex illis 30. sumendum pro epacta. v. g. Anno 1600. fuit epacta 15. Adde 11. pro epacta anni 1601. fient 26. Adde præterea 11. pro epacta anni 1602. fient 37. De quibus tolle 30. pro embolismo; relinquuntur 7. pro epacta d. anni 1602. In epactis autem inuestigandis quæ regrediendo procedunt, tollendi sunt semper 11. dies ex epacta anni antecedentis, si quidem tolli possunt: sin minus, reliquum detrahendum erit ex antecedenti embolismo. v. g. Si quæris epactam anni 1599. detrahes 11. ex epacta anni 1600. quæ fuit 15. & relinquuntur 4. quæ fuit epacta d. anni 1599. Si ultra regredi cupis, & quære epactam anni 1598. Tolle primum illos 4. qui erant epacta anni 1599. Deinde tolle 7. ex vltima lunatione embolismica, ut inde efficiantur 11. supererunt 23. pro epacta d. anni 1598. & sic deinceps. Sed memineris semper, si progrediendo exquiras, addere 12. in principio redeuntis cycli, i. in annis quorum numerus aureus est 1. Si vero regrediendo, totidē adimere in eisdem annis. Meminisse quoq; oportet dum regrediendo exquiris, 10. dierum detractorū ex epacta anni 1583. Nam licet eius anni epacta fuerit tantum 7. propter 10. dies detractos anno antecedente, quæ alioqui fuisset 17. si quæris epactam anni præcedentis 1582. caue ne quid detrahas ex embolismo, sed sume 6. pro epacta eius anni.

Hoc anno per dena nonem num. 47.

Annis 1600. adde vnum annum, fient 1601. quos si diuidis per 19. i. si detraxeris 19. toties quoties reperiuntur in summa, supererunt 5. qui fuit aureus numerus anni 1600.

Alterum & ex nonageno num. 48.

Annis 1595. adde annum vnum: & diuide totum per 19. nihil supererit. Itaque numerus aureus anni 1595. fuit 19.

Hac etiam arte queas num. 49.

Indictio est cyclus 15. annorum incipiens ab 1. vsque ad 15. tribuens cuique anno vnum ex his numeris, quibus reuolutis reditur ad principium numeri, vsque in perpetuum. v. g. Numerus indictmentis anno 1588. fuit 1. adde tot vnitates singulis annis vsque ad annum 1600. fient 13. qui fuit numerus anni 1600. Adde præterea duos, fient 15. qui fuit numerus indictmentis anni 1602. redijtque cyclus ad principium numeri anno 1603. Cœpta sunt autem per indictmentes tempora computari ab anno Christi 313. ab 8. Cal. Octobris, quo die à Constantino Magno victus est Maxentius, & religio Christiana in libertatem vindicata: & extunc Olympiades sublata, vt testatur Beda lib. 1. de ratione temporum. Nec assentior Cedreno, qui in Theodosio scribit indictmentes à Theodosio tantum cœpisse, sed ab Augusto incipi debuisse: Græcis enim fastis ab Onuphrio proditis maior est fides adhibenda, qui indictmentes vocant Constantinianas, easque sub Constantino & Licinio secundò coss. incipere testatur. Verum est certè Augustum pace terra marique

parta, omnibus nationibus Romano Imperio subiectis indixisse tributa: quod tam ex profanis authoribus quam ex Luca cap. 2. patet: unde primum manauit indictionibus nomen, toties in iure vsitatum, & à Plinio antea in panegyrico ad Traianum vsurpatum. Sed ante Constantini tempora censuum seu tributorum descriptio, non post annos 15. sed post 10. fiebat, proque toto decennio describebantur tabulae censuales, vt colligitur ex Vlpiano in l. 4. D. de censibus, vbi de modo & forma censendi loquens, bis mentionem fecit de situ & quantitate rei censitae per 10. annos proximios ab ipsa censitione. Et quod Paulus Petauius vir doctissimus & collega noster ex eodem Vlpiano in l. 3. eiusdem tituli infert indictionem etiam tunc temporis 15. annis constituisse, quia à 14. annis masculi, feminae autem à 12. annis, vsque ad 65. annum tributò capitis obligabantur: verum est quidem per longius tempus eam commodè fieri non potuisse: Si enim post 16. annos vel plures facta fuisset indictio, qui statim nascituri erant post descriptionem, immunes fuissent futuri ab indictione post 14. annum, donec nouae census tabulae conderentur. Sed quominus indictio per breuius spatiũ procederet, videlicet per 10. annos, nihil obfuit. Ex illis enim locis patet (vt etiam ipse Petauius luculenter explicauit) in libris censualibus aetatem vniuscuiusq; adnotari solitam, vt quo anno censeretur quisq; inciperet aut desineret, cognosceretur. Deinde in illa l. 3. quae aetatis 14. & 12. annorum habetur ratio, de Syriae tantum

tantum, non etiam de aliarum regionum incolis statuitur: sed verisimile est Constantinum hac ratione ductum, id postea ad omnes omnium prouinciarum incolas extendisse. Indictionem vero incipere à mense Septembri non tantum ex ipso Beda, sed ex constitutione Græca Anastasij inter prætermittas relata perspicuum est, ex qua etiam Alciatus lib. 8. parergon cap. 1. innuit à Calendis Septembribus eam incipere: ducta ratione ex Dione lib. 51. qui annos Imperij Augusti incipere ait ab Actiaca victoria, quæ 2. mensis Septembris die ab eo reportata est. Cui sententiæ, Anastasij textus neque assentitur, neque aduersatur, cum de mense tantum, non etiam de die loquatur. Morem certè hunc ab indictionibus annos numerandi, hac etiam ratione introductum credibile est, vt certior deinceps temporum ratio haberetur: quæ cùm antea per annos Imperatorum fieret, sæpissimè confundebatur, succedente nouo Imperatore alteri qui medio anni decesserat. Eùmque computandi modum, ne obsolesceret, Iustinianus edicto firmavit: iussitque vt indictio, simulq; Consul, mensis & dies, instrumentis adscriberentur. Authent. vt præponatur nomen Imperatoris documentis §. quia vero in fi. Sciendum est tamen indictionem Romanam, non vt Græcam à mense Septembri, sed à Calendis Ianuariis incipere, quia scilicet ab iis annus Iulianus ducit exordium, vt ex Suetonio docuimus.

Hac quoque solaris cyclus num. 50.

Cyclus solaris est reuolutio 28. annorum, quibus

peractis redit ad principium numeri : introductusque est à Dionysio exiguo, quando cyclum paschalem construxit, ad dies cuiusque hebdomadae inueniendos in quibuscumque annis : maximèque ad diem Dominicum cognoscendum : vnde dicitur etiam cyclus literarum Dominicalium. Quod vt apertius intelligatur meminisse oportet (quod non semel dictum est) annum civilem constare 365. diebus, ac præterea dici quadrante, ex quo, quarto quoque, anno dies bissextilis conficitur. Diuiditur autem annus in 52. hebdomadas : quarum vna quæque constat 7. diebus, de nominibus 7. planetarum dictis, quibus totidem literæ, nempe 7. priores alphabeticæ semper reperiuntur subseruiunt ad eos indicandos, præcipuèque diem Dominicum, qui olim dies Solis vocabatur. Sed quoniam præter 52. Hebdomadas quæ conficiunt tantum 364. dies, finiunturque die penultimo Decembris, superest quorannis vnus dies, cui sua litera opus fuit : ac præterea superest quarto quoque anno bissextilis dies, qui sua etiam litera pro tempore fuit signandus : necesse fuit septenarium illum ordinem literarum ac dierum planetarum interrumpi, cum numerus ille inæqualis dierum anni pati non posset, vt annus sequens inciperet ab eodem die, à quo antecedens inceperat. Si enim prior annus communis inceperit die Dominico, necesse est secundum incipere die Lunæ : tertium die Martis : quartum die Mercurij : quintum verò die Veneris ob diem bissextilem quarto anno celebratum in mense Februario : ob

quem diem bissextilem tribuuntur illi anno duæ literæ, quarum antecedens ordine scilicet retrogrado (sic enim procedunt) tribuitur anni initio vsq; ad 24. Februarij: subsequens vero reliquæ anni partem, vt docet Genebrardus in præludijs psalterij. v. g. Anno 1600. qui fuit bissextilis incepitque à die sabbati, literæ Dominicales erant B. A. Anno 1601. G. Anno 1602. F. Anno 1603. E. Anno 1604. qui fuit bissextilis D. C. Anno 1605. B. Anno 1606. A. & sic deinceps ordine inuerso: tribuendo semper duas literas eodem ordine inuerso subsequentes annis bissextilibus, donec dies sabbati, & litera B. simul redeant & concurrant in principio anni: quod fieri non potest, nisi post 28. annos completos, & vigesimo nono ineunte. Quamobrem excogitatus fuit hic cyclus 28. annorum, procreatus ex multiplicatione 7. in 4. ad eas literas inueniendas. Sed pro vsu huius cycli scire opus est, quæ litera præfixa fuerit in primo anno illius. Antequidem correctionem Gregorianam litera incipiens cyclum erat G. iuncta cum F. vtpote congruens anno quaternario, & bissextili, quales semper fuerunt, eruntque impofterum omnes anni quaternarij, saltem incipientes cyclum. Sed propter 10. dies detractos anno 1582, litera Dominicalis quæ fuisset F. anno 1583 fuit B. Vnde factum est, vt anno 1588. quo cyclus modo currens incepit, literæ Dominicales fuerint C. B. eademque erunt, vsque ad annum 1700. initio cuiusque redeuntis cycli. Itaque si scire velim, quæ fuerit litera Dominicalis anno 1600. Primum

inquiram quis numerus fuerit cycli solaris illo anno. Quem ut inueniam addam annis Christi 1600. annos 9. fiéntque 1609. Deinde totam annorum summam diuidam per 28. Et si quid mihi supererit præter numeros 28. id reliquum erit cyclus solaris: atq; ita inueniam anno 1600. cyclum solarem fuisse 13. cyclumque incepisse anno 1588. Tresdecim igitur literas numerabo per digitos incipiendo à literis C. B. quæ præbuerunt initium cyclo: deinde adijciam tot literas quot bissextri effluxerunt ab anno 1588. vsque ad annum 1600. exclusiue: & eo modo inueniam literas Dominicales fuisse B. A. in anno 1600. Similiter si cupio scire quis erit cyclus solaris anno 1615. addam annis 165. annos 9. fiéntque 1624. quam summam diuidam per 28. & nihil mihi supererit: Itaque cyclus solaris eius anni erit 28. Ut ergo inueniam literam Dominicalẽ eius anni, numerabo per digitos 28. literas, addamque etiam tot literas quot bissextri effluxerunt nempe 7. & inueniam literam Dominicalem fore illo anno D. quæ est vltima cycli, incipietq; nouus cyclus anno 1616. per literas C. B. à quibus præcedens cyclus inceperat Anno vero 1700. quoquidem incipiet nouus cyclus solaris, necesse erit aliquid immutari ex illo ordine: nam propter omissionem bissextri quæ fiet eo anno iuxta decretum noui Calendarij, non ambæ literæ C. B. assumentur, sed vnica tantum C: deinde subsequenter alie literæ præfato ordine. Pariterque fiet anno 1800. & anno 1900. In quibus propter similem omissionem bissextri, vnica tantum

litera, quæ inuenietur in ordine, assumetur. Sed in fine magni cycli 400. annorum qui incepit ab anno 1601. eadem litera G. à qua ille cyclus inceperat, proprio Marte recurret: incipietq; annum 2001. & consequenter literæ C. B. more solito incipient nouum cyclum solarem anno 2016. neque vnquam erit alia mutatio in perpetuum: signabunturq; duæ literæ in omnibus annis bissextilibus, præterquam in tribus primis centesimis, quarto centesimo semper bissextili manente iuxta Gregorij decretum. Hic autem cyclus qua ratione dictus sit solaris non video, nisi propterea quod eadem dies, i. eiusdem planeticæ denominationis à qua solaris annus inceperat non recurrit cum Sole siue in principio anni, nisi post 28. annorum spatiū emensum: quod sane pertinet ad cyclum literarum Dominicalium, non ad cyclum Solis: quia Sol non magis post 28. annos quam post 4. nouū cyclum incipit. Equiori enim iure cyclus quadriennij poterat dici cyclus solaris, quia dies bissextilis; quarto quoq; anno celebratus consumit residua horarū quæ relinquuntur ex 4. annis: nouūq; cyclum incipit Sol quinto anno ineunte. Sed verus cyclus cui deberetur solaris nomen, est cyclus 400. annorum, quo per omissionem 3. bissextorum æquatur annus solaris, & restituuntur horarum scrupuli indebiti annis bissextilibus comprehensi.

Est etiam ad lunam num. 55.

Est alter modus inueniendi lunam per epactam, tritus quidem & vulgaris, at incertus & fallax: quippe

qui die integro eoque amplius à vero aberret, sed quo nihilominus dudum Ecclesia vsa est: incipiendo scilicet epactam à mense Martio, & exinde addendo Calendas cuiusq; mensis tam præteriti quam præsentis, cum diebus currenribus propositi mensis cuius lunam exquiris. v. g. Si anno 1600. quæras quota luna fuerit Calendis Aprilibus, sume primum epactam 15. quæ habetur eo anno. Deinde adijce dies 2. pro Calèdis totidem mensium à Martio ad Aprilē. Adde etiam vnum diem pro curren- te primâ die Aprilis cuius lunam quæris. Summa erit 18. & sic de cæteris. Sed nos idcirco, exemplum duximus à mense Aprilī, vt facilius ostendamus falsam esse hanc methodum, atq; vno die aberrare à vero cyclo. Nam cum eo anno pascha fuerit celebratum die 2. mensis Aprilis: Paschalis autem festiuitas non celebretur nisi die Dominico post 14. lunam primi mensis, quam paschalis cyclus ostendit contigisse eo anno 29. Martij feria quarta; seu die Mercurij: sequitur diem primam Aprilis non fuisse decimam octauam Lunæ, sed 17. dumtaxat. Si quis tamen ea methodo vti volet (est enim perfacilis admodum, & expedita & multis hodie nota mulierculis) per me licet, modo caueat in posterum, vt de ætate cuiuscumque Lunæ quàm præbebit hic calculus, minuat semper diem integrum: sic enim à vero cyclo minimum aberrabit: cum quo licet in quibusdam cyclis semel vel bis concurrat sub epactis 14. & 15. id tamen raro contingit. Meminerit etiâ addere 12. epactæ anni an-

recedentis, quando numerus aureus erit 1. vt supra nu. 42. notauimus. Verum autem cyclum intelligimus non iustum, quandoquidem nullus cyclus excogitari possit qui moribus mediis, ne quidem tropicis respondere possit: sed Gregorianum cyclum intelligimus, quoquidem melior & præstantior inueniri non potuit ad 14. lunã paschalem stabiliendam: vt scilicet ea si fieri posset, non præcederet, vel subsequeretur mediã oppositionem luminariũ plus quam vno die, vel paulo amplius. Maximèq; & præcipuè laboratum est in hoc negotio, vt lunæ 14. potius eas oppositiones subsequerentur, quam antecederet: ne scilicet accideret vt sacrosanctum pascha contra patrum decreta incideret aliquando in 14. lunam: aut (quod esset absurdus) ante illam. Atque ea ratione factum est vt nouilunia cycli, vt plurimum, subsequantur vno die nouilunium cœleste, siue coniunctione luminarium: incipiantque ferè semper ab apparitione tantum lunæ, vt superius dictum est: quod quidem vulgaris epactæ calculus à Marrio incipiens non præstat, imo præcurrit vno die nouilunium cycli: magisque accedit ad calculum astronomicum, cum quo etiam tamen raro concurrit, vt patet ex ephemeridibus.

Sic factum alternis num. 52.

Quemadmodum annus diuisus est in 52. hebdomadas: sic dies in 24. horas. Qui numerus horarum 24. constat ex tribus septenariis, ac præterea tribus vnitatibus alium septenarium incipientibus. Præ sunt autem 7. planetæ vicissim, ordine tamen re-

trogrado, vnicuique diei horæ. Quocirca necesse est cum planetam, qui præfuit primæ alicuius diei horæ, præesse quoque aliis eiusdem diei horis quæ alios septenarios numeros incipiunt: nempe horæ octauæ: decimæ quintæ: & vigesimæ secundæ. Superfunt igitur duæ horæ quibus præsunt duo planetæ qui reperiuntur in ordine, atque idcirco necesse est alium planetam præesse non posse primæ horæ diei sequentis, nisi duobus intermissis: nempe his qui præfuerunt vigesimæ tertiæ & vigesimæ quartæ horis. v. g. Cum Sol præfuit vt solet, primæ horæ diei Dominici, qui & dies Solis dicitur, necesse est propter illum septenarij numeri ordinem, cum quoque præesse horæ vigesimæ secundæ eiusdem diei: Venerem præesse vigesimæ tertiæ, & Mercurium vigesimæ quartæ. Luna igitur post Solem Venere & Mercurio intermissis suo ordine dominabitur primæ horæ diei secundi, seu diei Lunæ. Eadēq; ratione fiet, vt Mars post lunam Saturno & Ioue intermissis, præsit primæ horæ diei tertij, siue diei Martis. Mercurius similiter post Martem Sole & Venere intermissis, præsit horæ primæ diei quarti, seu diei Mercurij. Iupiter quoq; post Mercurium Luna & Saturno intermissis, dominetur horæ primæ quinti diei, seu diei Iouis. Venus etiam post Iouem Marte & Sole intermissis, imperiter primæ horæ diei sexti, seu diei Veneris. Saturnus quoq; post Venerem Mercurio & Luna intermissis, dominetur primæ horæ diei septimi, seu diei sabbati, qui olim dies Saturni dicebatur. Denique Sol post

post Saturnum Ioue & Marte intermissis, rursus præesse incipiat primæ horæ diei Dominici. Et sic deinceps in perpetuum. Et ab illo ordine imperij planetarum dies hebdomadæ denominati sunt, & eum ordinem quem etiam nunc retinent sortiti. Atque eas quidem denominationes dierum à planetis, & ordinem ita dispositum Dion. lib. 37 refert institutum fuisse ab Ægyptiis: & rationem ducit à consonantia Musices quæ ἡ Τεταρταία dicitur: putatque ob illam harmoniam, atque ut dies cum cœli ornatu conuenirét, ita planetarum diuisa fuisse imperia in dies, ut semper quartus ab ultimo imperante præesset.

Soli igitur num. 53.

Dies Solis, qui postea à Christianis vocatus est Dominicus, ideo dicitur primus hebdomadæ, quia subsequitur diem sabbati qui septimus & ultimus fuit creatus à Deo, quando quieuit ab opere: quemque ad hæc tempora Ecclesia septimi loco habuit. Primo enim loco in diuinis officiis diem Dominicum ponit. Deinde ne ethnicis vocabulis uteretur, feriā secundam posuit pro die lunæ: feriā tertiam pro die Martis: feriā quartam pro die Mercurij: feriā quintam pro die Iouis: feriā sextam pro die Veneris: septimo autem ordine posuit diem sabbati, cuius denominationem retinuit ab institutione diuina, tamen festiuitatem, cui olim dies illa dicata fuerat, transtulerit in diem Solis, quem Dominicum appellauit, quia eo die Dominus Iesus à mortuis resurrexit. At Christi resurrectionem prima

die hebdomadis contigisse, scribunt Marcus cap. 16. Lucas cap. 24. Ioannes cap. 20. Nec non etiam Matthæus id intelligere voluit, quando eam cap. 28. primam sabbatorum appellauit, i. primam à die sabbati.

Sine etiam orbe nouo nu. 54.

Quoniam polliciti sumus supra numero 36. de orbe nouo aliquid dicere, sequuti sumus communē sententiam, quando Americam orbem nouum appellauimus, etiam si aliter sentiremus. Licet enim America, quæ dimidiam ferè orbis partem constituit, vulgò putetur incognita fuisse ante Cristophori Columbi nauigationem, nihilque de ea scriptum grauissimi authores affirmant: tamen non semper orbi nostro latuisse, sed & fuisse cognitam & circumnauigatam, probatur tum Ariæ Montani doctissimi viri testimonio, tum multis magnisque rationibus: eamque esse regionem quæ de nomine Ophir in sacris libris vocatur. Primum enim sciendum est, quum diuina prouidentia vniuersum orbem terrarum habitandum ab hominibus decreuisset, linguasque eorum confudisset, vt sic dispergerentur omnes in varias orbis partes: filij Sem eorumque descendentes præ aliis longè plurimas easque longinquas terræ partes occuparunt: vt colligitur ex Genesis cap. 10. & 11. & eas suis nominibus de more vocitauerunt. Maximè verò inter omnes Iectan filius Heber, cum numerosa filiorum multitudine varias gentes propagauit, remotissimasque terræ partes obtinuit. Ex quibus Iectan fi-

lijs fuit Ophir, author procul dubio eius gentis, & nuncupator regionis quæ diu de nomine Ophir dicta est. At regionem Ophir fuisse eam de qua nunc agimus, id ex variis scripturæ locis erui potest. Primum ex lib. 3. Regum cap. 9. in quo narratur Salomonem instruxisse classem in littore maris rubri, in terra Idumæ, vt nauigaret in Ophir vnde aurum exportaret: ad quam nauigationem perficiendam adhibuerat quosdam seruos Hiramî regis Tyri rei nauticæ peritissimos, quos ad eam rem ei miserat Hiramus, vt vna cum seruis Salomonis proficiscerentur, ducésque itineris essent. Qua ex re patet regionē Ophir & maritimam fuisse, & remotissimam, nec dum ante Salomoni, Hiramō tamen cognitam. Porro eam mediterraneo mari adiacentem non fuisse, sed vasti Oceani oram aliquam contingere arguitur ex situ loci vnde classis exibat. Nam Sinus Arabicus, seu mare rubrum, profertur in mare Indicum: vnde in Indiam direxisse iter verisimile est, vel certè Africæ littora perlustrasse, quod non est existimandum. Quippe Africæ regio proxima est Idumæ: distâtq; tantum hoc angusto maris sinu: nec necesse fuisset regi Tyri misisse seruos Salomoni rei nauticæ peritos ad tam tritum & facile iter traiciendum, præsertim cum ea regio non multū auro abundaret. Igitur in alterâ partē, videlicet orientem versus, Salomonis classem nauigasse dubium non est: quandoquidem illa etiam in regionē Tharsis proficisceretur, quam satis liquet orientalem fuisse ex 71. psalmo. In illo loco: Reges

Tharsis & insulæ munera offerent. Et ex Mathæi 2. afferente, Magos hoc est, reges illos Tharsis & insularum ab oriente venisse. Ex quibus patet quam sit insullissimum de Tharso Cilicię vrbe interpretari, quæ Syriæ proxima, & ab hoc mari vnde soluebatur omni intercluso aditu semota erat: nec regibus pluribus vrbs vna parens, sed populo Romano cum tota prouincia subiecta, quo tempore Christus à regibus adoratus est. Itaque regionem Ophir, aut Indiæ orientalis plagam, aut remotiorem fuisse regionem necesse est. Sed eam potius vltiorem fuisse quam Indiæ orientalis, colligitur ex eo quod India ipsa ad quam etiam classis illa commeabat eodem itinere, sub nomine Tharsis pro regione diuersa ab Ophir accipitur in 10. cap. libri 3. Reg. & cap. 9. libri 2 Paralipo. vbi cum de navigatione Ophir fit mentio, similiter dicitur quod classis Salomonis vna cum seruis Hiram multam auri atqueque copiam aduehebat ex Tharsis, in quam regionem ibat triennio quoque semel. At Tharsis fuisse vel regionem Indiæ extremam, vel ipsum mare Indicum quod totam Indiam alluit D. Hieronymus in 10. caput Hieremiæ infert ex Iosepho: quiquidem lib. 8. antiq. cap. 2. ait, Salomonem habuisse solitum in ora maris Tharsis multitudinem nauium, quæ in longinquas regiones nauigabant commutandarum mercium causa, vnde aurum afferebant. Sed nos quoque ex eodem loco coniicimus eas longinquas regiones & Tharso remotiores, cum non nisi de Ophir, quod præcipue

dirigebatur iter intelligendæ sint, Americam fuisse, quæ etiam magno inde maris interuallo distat: nisi fortè quis malit (quod non probo) de Taprobane & Moluccis cæterisq; adiacētibus insulis interpretari, de quibus regius psaltes in supradicto carmine loqui voluit. Nec vero me à priore sententia dimoueat itineris longitudo, vt scilicet orientali India peragrata, præterea sit ad occidentales fines vbi sita est America remeandum. Non enim tantum temporis, vt est triennium, fuisset insumendum ad eam nauigationem peragendam, nisi longi difficultas itineris id exegisset. Præterea fieri potuit, vt à Tharso, quò primum dirigebatur iter, classis Salomonis orientales insulâs præteruecta ita terrâ circumambierit, vt tandem ad Americam prouecta peruenerit. Nam licet nobis in medio orbis positis America occidentalis esse videatur: tamen ob mundi orbicularem figuram, & ob perpetuum, & immutabilem Solis nusquam verè occidentis cursum, necesse est eam iis qui in Taprobane & Moluccis habitât, orientâlẽ esse. Itaq; ab his insulis ad Americam secundũ orientem Solem nauigantibus permagna quidem est; sed non tam stupenda distantia: quippe cum Guinea noua quæ iam Indiæ occidentali adscribitur, à Moluccis insulis 10. tantum gradibus distet, & ab eâ quamuis remotissima, perfacilis sit ad Americam nauigatio per mare pacificum, sic vulgò appellatum ob perpetuam eius tranquillitatem & clementiam. Deinde ab eodem Iosepho docemur Ophir fuisse aliquam Indiæ regio-

nem: quod si de occidentali India accipere volumus, Americam esse intelligendum est. Nec mirum est si Iosephus non dixerit de qua India Ophir esset, quoniam apud veteres, omnes regiones quæ erant vltra Gangem, sub Indiæ nomine indistinctè comprehendebantur: Ex quo etiam America ipsa Indiæ occidentalis nomen accepit. Sed tamen de ea de qua nunc agimus intellexisse Iosephum probabile est, cum ex supradictis & scripturæ & Iosephi locis terra illa Ophir aurum probatissimū suppediter. Quod & nunc facit America, in qua magna vis & copia est auri purissimi: tantamque eius abundantiam Ophir præbebat, vt postea mutato nomine terra auri *καὶ ἰζαχλὺ* diceretur, vt idem Iosephus refert. Et inde etiam factum est, vt aurum optimum postea dictum fuerit Græcis *ἰερίζον* vel *ἰερίζον*, quod & latinis obrysum quasi Ophrysum vel Ophiritum, vt notat D. Hieronymus. At in India orientali, vel in alia quauis orbis parte fuisse olim regionem quæ tam auro abundaret, vt abundat ea pars Americæ quæ vocatur Peru, nemo vnquam dixit. Et ideo cum de Tharsis in illis locis sit mentio, aurum & argentum simul inuectum ex ea esse narratur: At cum de Ophir, aurum tantum. Quod etiam ex Hieremiæ 10. capite magis elucescit: vbi argentum de Tharsis, & aurum de Ophir afferri dicitur. Præterea eam terram tam auri feracem meridionalem fuisse credibile est, cum metallum istud vim suam à calore Solis obtineat. Et quibus in regionibus maior est vis Solis, in his auri & copia &

bonitas maior esse soleat. At omnium regionum quæ Zone torridæ subiectæ sunt (quæquidem non permultæ sunt & ferè totus ille ambitus terræ mari subiacer) nulla est calidior remotiorque quam Peru. Rursum ex iisdem scripturæ locis discimus, lignum quoddâ præstantissimum nomine **אַלְמוּגִין** Almugin ex regione Ophir adductū esse, & quale antea nusquam visum fuerat, ex quo Salomon fecit gradus in templo, & instrumenta musica. Quod & indicio est regionem eam vnde allatum fuerat, fuisse longinquam, & tunc temporis parum cognitam. Et id quidē lignum Almugin Rabini neoterici (à quibus multorū nominū Hebræorum interpretationē nostri Theologi assumere cogūtur) existimant lignum fuisse eius generis, quod ex Brasilia Americæ regione nobis aduehitur: quæ ipsi Peru contigua est: ex quo etiam apud nos instrumenta musica conficiuntur. Postremò quemadmodū in indaganda origine nominum ceterarum regionum inquiri solēt nomina antiquissima, & ad ea accommodantur præsentia nomina, si inter se consentiant, vel non multum ab inuicem differant: ita non absque ratione Varablus suspicatus est, quod postea constanter asseruit Arias Montanus in libro qui inscribitur Phaleg. ex comparatione nominum denominationem Peru **פֶּרוּ** *peru* ductam esse: ita ut ex Ophir siue Opir (nam vtrumque idem est quoniam litera **פ**. P. Hebræis sonat ut **φ**. Græcum) Piro vel Peru manauerit. Nec multum refert si vocales eadem non inueniuntur in vtroque vocabu-

lo, cum frequentissima sit apud Hebræos vocalium
commutatio, nihilq; ferè in dictionibus præter con-
sonantes obseruent. vocales interim ad libitum ac-
commodâtes. Qua ex re in interpretationibus He-
braici sermonis, multi ac propè infiniti errores quo-
tidie euadunt. Sed & transpositionem ipsam litera-
rum fieri nonnunquâ apud eosdem Hebræos patet
ex supradicto vocabulo Almugim, de quo mentio
facta est in præfato loco libri 3. reg. cap. 10. Nam in
libri 2. Paralipo. cap. 2. & 9. n. n scribitur אלמגים

Almugim, sed אלגומים Algumim. At eiusmodi transpositione fuisse factā in illis verbis Ophir seu Opir, & Peru, cōfirmatur ex prædicti lib. 2 paralip. cap. 3. vbi cum historiæ conscriptor loqui voluit de auro probatissimo, quod antea prouerbialiter aurū Ophir dicebatur, iam non aurum Ophir, sed aurū Peruaïm, vel paruaim dixit, vt est in Hebraïca lectione: quam lectionē sequuti 70. interpretes χρυσου τῷ οὐκ φερουίμ vertere. Atque hoc quidem nomen

פרואים Paruaim: cum sit dualis numeri, quo vtraque eius regionis pars recte significari potuit, perspicuum est vnamquaque eius partem seorsum sumptam singulari numero Peru, etiam apud Hebræos tunc temporis dictam fuisse. Si enim ex illo verbo (Peruaim) terminationem dualem quæ est (aim) sustuleris, remanet integrum nomen Peru quod quaerimus. Quibus etiam addi potest, quod in America regione est quidam tractus, non procul à Petuua.

Peruvia, qui de nomine Iucatan appellatur, dictus
fortasse à Iectan patre Ophir, authore eius gentis
quam supra memorauimus: quiquidem Iectan in
eam orbis partem cum ingenti sua sobole secessis-
se credendus est, generis humani disseminandi
caussa. Denique nisi de duabus Indiis intelligen-
tur Tharsis & Ophir, vix adimplebitur carmen
71. psalmi quod præcinit Dauid filio suo Salomo-
ni: Dominaturum eum à mari, vsque ad mare, & à
flumine, vsque ad terminos orbis terrarum. Nam
& si psalmus ille congruat Christo; litera tamen
quæ suum quoq; sensum in multis retinere potest,
ad Salomonem ex ipsa psalmi inscriptione refer-
tur. Et certè magnopere decuit imperium Israë-
litarum, quod tam magnum futurum vaticinatio-
nes prædixerant, ad extremas orbis terræ partes ex-
tendi eo tempore, quo maxime florebat vigebatq;
scilicet sub Salomonis regno: post cuius obitū sta-
tim imperium eius collapsum dissipatumque est,
per decem tribuum discessionem. Multa alia (can-
dide Lector) in eam sententiam afferre possem, nisi
me finem scribēdi facere admoneret propositi ar-
gumenti ratio: à quo si in faciendo itinere paulu-
lum deflexi, pulcherrimarum rerum desiderio ten-
tus, moræ huius interusurium quod tibi offero, &
quo animo accipias velim.



IACOBI PINONIS
 SENAT. PARISIENSIS
 VARIA POEMATATA.

Ad SIMONEM MARIONEM celeberrimum
 causarum patronum pro
 Xenij A. D. 1584.



ON vno pede barbaton
 Affectare leuem Calliope dedit.

Est qui Thesea versibus,
 Pelidémq; canat: puluerem olym-
 Alter laudibus efferet. (picum

Huic fratres Helenæ, aut Hercules labor,
 Præbent materiam lyre.

Me si Pieriis fontibus admouet
 Culti numen Apollinis,

Dum cursum renouans Cynthius annuum
 Spirat carmina vatibus,

Quid nunc Musa recens laudibus arduis
 Cantabit potius tuis

O lux, ô decus, ô delicia fori?

Nec patrocinium tuum

*Vllus sensit adhuc perfidus aut nocens,
Soli iustitiæ sacrum.*

*Quid dicam innumeris Palladis artibus
Excultum ingenium sacræ?*

*Quid plures animi percelebrem tui
Dotes numine calitum?*

*Felix ante alias quam tibi coniugem
Duxti chara mihi soror,*

*Quæ tanti meruit coniugij decus,
Et famam celebrem tulit.*

*Felix prole etiam quæ tibi liberos
Patri haud dissimiles tulit:*

*Audent qui à teneris non sine gloria
Virtutes patrias sequi.*

*Quin felix ego dum septa fori sequi
Et causas agere auspicor,*

*Quem iungi lateri conspicuum tuo,
Magnum præsidium mihi:*

*Cui semper faciles sunt aditus tui
Inter tanta negotia:*

*Cui nusquam renuis colloquium frequens,
Dum nostris studiis faues.*

*Ergo his pro meritis iam xeniū cape,
Vati Musa quod obtulit.*

Virtutique tuæ præmia debita

Laudes versibus editas.

*Quas & si tacitas malueris, tamen,
Vt tergo fugientium
Instabit mediis umbra sequax iugis:
Sic te linquere nescia
Hærebit meritis gloria pertinax.*

AD PETRVM BVRGIVM

Sperabam mea lux, mei lepores,
Burgi delicia nouen. sororum,
Post multas hyemes miramque tantam
Iam ciuem fore te Lutetianum:
Vrbis egregiaque amenitate,
Et sodalitij suauitate
Captum, hæc perpetuas habere sedes
Decreuisse: tuos larésque tecum
Hoc vexisse animo. Quid ergo causa est
Discessum ut properes citum parare,
Et rursus ad patrios redire fines?
O desiderium impotens amorque
Insanus patrij soli clementia
Qui tot bella tulit necesseque diras
Ob falsa exilia & damna relictas
Nescis cuique homini Deum dedisse
Mundum pro patria atque ciuitate

Vt commune solum? vidēsne tantum

Certis aquoribus natāre pisces:

Aut natalitio volare cælo

Addictas volucres: ferāsque semper,

Hisdem pascere vel latere sylvis?

Homo nascitur expeditus, atque

Liber, corporis artibus solutis:

Vt quascumque queat migrare in oras,

Et quocumque velit manere cælo.

Quid? tu non patriam putas, propinqui

Affinēsque ubi tot tui morantur,

Dilectique ubi tot tui sodales?

An tot pignora chara derelinques?

Nec te turba hominum eruditiorum,

Nec te turba hominum politiorum,

Aula quos fouet in sinu forensis,

Sistet propositi nimis tenacem?

Quid te non radians micānsque fulgor

Vultu ex principis, & serenus ardor

Aspectusque tenet; comēsque turba

Heroum & procerum? nihilque sistit

Te patrum venerandus ille cætus

Lumen imperij decūsque summum?

Nil sacra effigies Deūque templa

Structa mirifico superba luxu,

Concursusque hominum frequens piorum?

*Nil te regia splendida & coruscans
Auro, & marmoreis nitens colomnis:*

Ædēsque egregiæ potentiorum:

Publicorum operum laboriosus

Venustusque decor nihil morantur?

Nil te denique distinet Diana

Virtutum decus & decus leporum

Quam tu plus oculis tuis amabas?

At mapalia scilicet renises

Quæ regum anteferes Deūmque te cētis:

Sed quis hīc teneros canet phalencos

Aut versus elegos eposve tecum;

Tuosque hauriet auribus lepores?

Ah! verba in tennes feruntur auras;

Et tu nos modo iam valere cogis!

Si desiderium tenere rerum

Tantarum nequit, insidētque menti

Optatas patriæ reuerti ad oras,

Te saltem via confragosa, dura,

Te montes rigidi, ardui, asperique,

Longo tempore terreant iturum:

Iam cælo Arcitenens micat sagittæ:

Fratresque hesperius latent sub undis:

Et brumam Agoceros vehens propinquat:

Et tu frigora peruiçax gelūque

Certus dura pati viam capeesses?

Nec

Nec te grandinis impetus morari
Aut Eurirabies furorque possit?
Siste, Australia dum suos meatus
Pergant sydera, siste dum nouarit
Annum uecto Aries repente vere.
Videsne ut Boreas per arua stridens
Vellit stirpibus ilices opacas,
Secum precipites trahitque syluas?
Discedis tamen! & nihil tremendum
Incautus metuis, preces nec ullas
Nec luctus animæ gementis audis.

Ergo perge age lætus hinc abire
Quò te fert animus: videre quando
Te cælum vetat amplius, vel usque
Nobis inuidet hanc beatitatem.
Tecum Iupiter, adsit & Minerva.
Securumque beent iter Camenæ,
Quas tu diligis excolisque tantum.
Et Phæbus fauceat pater benignus.

Mox te lenior aura dulciorque
Æther prouehat has ad usque sedes
Quas mens æstuat & videre gestit:
Tantum lætitiæ queas iocique
Illic carpere gaudijque tantum,
Quantum mœstitiæ feremus abs te
Aspectu placido tui carentes.

*Huc te nostri oculi sequentur usque
 Quò seruare acie procul valebunt.
 At mens perpetuò sequetur, umbra
 Te tamquam, tua nec relinquet usquam,
 Terras vel licet ultimas oberres:
 Nec prius faciet modum dolori,
 Quam certum mihi nuncium feratur
 Esse te incolumem domum reuersum.*

*Sed quid plura iuuat referre Musa?
 Quid verbis acuis meum dolorem?
 Heu! vox languida faucibus cohaeret
 Et suspiria sola ducit. Ergo
 Vale chare mihi, valéque Burgi.*

*Rixa Martis & Cupidinis ex imitatione
 Anacreontis.*

A *Scendit Cytheræ Diua quondam
 Aetnam loripedis domos mariti:
 A quo fortia deprecatur arma,
 Quæis natum induat instruâtque Amorem.
 Ergo Mulciber vrit officinas
 Ardens, liquitur euomitque flammæ
 Massa ingens, Steropes & hinc Pyragmon
 Cedentes subigunt domântque ferrum:
 Et tandem puero parant sagittas.*

*Iámque illas Venus obliniit madente
 Melle protinus: at Cupido felle.
 Speluncam intereà superbus ecce
 Mauors ingreditur: videt pharetram,
 Videt spicula iam parata Amori,
 Insultansque operi insolenter, inquit:
 Nimirum egregia hæc videntur arma.*

*Cui tum offensus ait ferox Cupido:
 Inuidiissime belliger Deorum,
 Qui fidens nimiam arma nostra temnis,
 Nec assis facis haud leues sagittas:
 Olim quid valeant ferantque primus
 Perdisces; nec eas inuabit ultra
 Quarum lethifero peribis ictu
 Spreuisse: heu! tibi dum suis peruret
 Mater ignibus ossium medullas.*

Ad Lucidam.

Q*uod sis egregia puella forma,
 Quod sint aureoli tibi capilli,
 Quod sint flammeoli tibiq; ocelli,
 Quod frons marmore purior, nitensque,
 Quod oris decor elegantioris,
 Et mistus roseo colore candor,
 Natiuusque genus rubor coloret:*

Quod tu denique sis venusta tota,
Non est Lucida quod te amare cogor.
Et multæ tibi flammeus ocellis,
Permultæq; tibi aureis capillis,
Et candore etiam & decore certant.
At quod casaries sine arte culta,
Quod demissi oculi, pudensque vultus,
Simplex ille decor, decensque cultus;
Artus nescius, & monilis expers.

Quod comis, facilis, benigna tu sis,
Doctrina, eloquio, suauitate
Morum prædita, temperans, modesta,
Arcens blanditias iocósque molles
Ceu flammæ animi libidinosas:
Quod virtutibus omnibus deinde
Sic ut mœnibus undequaque septa,
Quæ cunctas superemines puellas:
Quod sanctus studiis reuincta, serues
Quidquid pagina sacra nunciauit,
Et Deum obsequio colas perenni,
Imprimisq; animum geras pudicum:
Quod tu denique sis pudica tota:
Hoc est Lucida quod te amare cogor.

Ad eandem.

Vixdum rure meo domum reuersum
Pungis me mea Lucida increpasque,
Quod fuscus videor tibi nigerque:
Verum talibus abstinere dictis
Obtestor: nec enim mihi colorem
Istum quem refugis tenebricosum,
Impressit pater indiditue talem.
Eheu! flamma sed ignium duorum
Quæ me iugiter vrit atque mordet
Sic atro faciem colore tinxit.
Nam dum sub cane feruido pererro
Mens auia rura, perque montes
Excelsos fugio procacem Amorem,
Hinc me lampade Phæbus vrit atrox,
Et vultum coquit, hinc ferus Cupido
Consumit iecur intimasque fibras
Ardenti face, cuius atra fucat
Fuligo faciem prius decoram.

Ergo candida candidum cupis si,
Et tanto in pretio est color, iubebis
Phæbo, nam potes, obsequetur ille,
Inflexat radios seueriores.
Quin tu discas magis perenniores

*Quæso Lucida temperare flammæ,
 Et vultu placido intueri amantem,
 Tum cœu nubila pellit atra Titan,
 Quamprimum aspicias mihi serenam
 Indutam faciem, nec vlla sese
 Albedo audeat anteferre nobis:
 Non lætis, niuis, alitisue Phœbi,
 Nec si candidius quid orbe toto est,
 Te præter, mea Lucida, erubescam.*

Ad eandem de Amore surdo,

Nescio cur cæcum mea Lucida dicis Amorem,
 Credo tibi nondum tela vibrauit amor.
 Non lynx seuus habet, non custos virginis *Angus*,
 Aut quisquam Divûm lumina clara magis.
 Testis ego, qui per saltus, perque inuia lustra,
 Per deserta feror, per iugâ montis agor;
 Per loca senta situ fugio noctemque profundam,
 Ut vitem tanti spicula dira Dei.
 Quocumq; aufugiam, lateam in quocumq; recessu,
 Me tamen insequitur, me tamen usque petit.
 Ergo cæcus amor non est; verum mage surdus:
 Non audit gemitus quos sua tela trahunt.

Ad Dionysium Gombaldum.

S Aluus ad nostros venias penates,
 Qui lares tandem patrios relinquis:
 Qui tot agnatos reditum morantes

Deseris ultro.

Vt pius claram redeas in urbem
 Quam nouem dulces habitant Cæmenæ;
 Quam sacer Phœbus colit, & Minerva

Artibus ornat.

Audiunt cum te redyisse ciues
 Dÿ, iubent plectrum resonare Musam:
 Vt suo pangat numeris politum

Carmen alumno.

Prodit ad vultus humilis serenos,
 Plurimum gaudens hilarisque iussu:
 Atque permultam tibi dat salutem

Nuncia Diuum.

Orat ut queis te placuit reuerti
 Sospitem, pergant dare sanitatem
 Corpori, lata placidamque donent

Mente quietem.

 In vanum poëtam.

Dum tu rusticus, impolitus, audax,
 Incomptos recitas rudésque cantus,
 Nostrisque auribus obstrepis canendo:
 Et te dum toties vocas poëtam:
 Cum iam nomine sis poëta vanus,
 Bis vani referes notam poëtae.

Ad Robertum Dorinum.

Quisque te vocitat Dorine patum;
 Sit patus magis ille, terq; patus:
 Nam qui talibus eligens ocellis
 Formosam sibi valde Petronillam,
 Hac illam face tam citò perussit,
 Quam Phebus nitido nequiret orbi:
 Quis illum poterit vocare patum?

De censura.

Quid censore opus est? inquis, censura coërcet
 Nam sua quemq; bonum: vix aliena malum:
 Mitte queri: modo sis censor tibi, non erit alter.
 Censorem haud virtus, sed timet improbitas.

Ad Leonem

Ad Leonem Lelcotum Senat. Pari-
siensem, de suo conuiuio &
hortis Clanianis.

P Arnassus sacer est Musis: sacer atque Liao:
Quippe eadem est istis gratia numinibus.
Musa dedit modulis animos lenire feroces:
Atque homines cultis moribus erudit.
Sic Liber tacitis sensus moderatur habenis:
Irata & mulcet pectora rore suo.
Musa abigit curas: Bacchus depellit easdem:
Lætitiâq; animis numen utrumque parit.
Dulce camœna loqui docuit. docet Euhyus artes,
Et flatu aspirat carmina culta suo.
Idcirco dum leta paras conuiuia nobis,
Et dapibus festis exhilarare iuuat,
Credo equidem quoniam est istis concordia Diuis
Tanta, iubes horum numina adesse simul.
Et Musis comitem Bacchum facis, atque vicissim
Adiungis Baccho Pierias comites.
Nam dum lætitiâ Bacchi largiris abunde,
Nostraq; perfundis nectare corda tuos;
Tum cantus suauis educit Musa, iocôsque
Incipit, & numeris personat aula tuis:
Nec mirum: nam Castalius Helicone relicto

*Aduenisse ferunt hæc loca amœna Deas.
 Audierat Phœbum huc pulchra dulcedine captum
 Seceſſiſſe olim, nec piguiſſe loci.
 Sic certe eſt. noui ambroſios crinēſq; humerōſque:
 Inceſſu & patuit verus Apollo Deus.
 Illius arma etiam ſunt hîc: hîc aureus arcus
 Eminent, & telis plena pharetra ſuis.
 Hîc etiam fontes liquidi, quorum ille ſacrauit
 Lymphas, quæ vates protinus efficiant.
 Felix, ô nimium felix, diuine poëta,
 Cui tot Diuorum contigit hoſpitium.
 Eia age, tranquillam ſic ſic traducere vitam
 Perge, & Muſarum numina ſacra cole:
 Accipe quæ cecinit nouus atque repente poëta
 Factus, ſumma tuis dum labra tingit aquis.*

Eiuſdem Leſcoti in verſus præcedentes.

T*Er nuper ternos diſcumbere, ut optima lex eſt,
 Contigit, & noſtra cœna parata domo eſt.
 Quæ Baccho & dapibus, cœnæ quæ muſica ſub ſunt,
 Carminis arte Pino docta agis & ſalibus.
 Poëta docta hæc ſunt doctæ bellaria cœnæ:
 Sed mea iam non eſt cœna, canenda, tua eſt.*

Ad Petrum Longolium Senat. Paris.
de iisdem versibus.

Quando vix roseis merum labellis
Attingo, nec amo meri saporem;
Hoc cur laudibus eueham requiris:
Increpásque etiam, vocásque læsi
In ius numinis, arguens quod ausim
Bacchum iungere sobriis camœnis:
Sic est: ingenue libet fateri:
Non vatem decuit pium locare
Inter pocala virgines pudicas.

Sed quæ numina læsa, si liquores
Dulces Aonidum sacrásque lymphas
Mero misceo, temperans calores
Et Bacchi indomiti & furentis iras?
Si quos vertice flosculos virentes
Collegi Aonio, libens repono?
Si conuiuia merens sales iocósque
Musæ è fontibus hauriens propino?
Sunt hæc fercula, sunt dapes inemptæ;
Cœnæ Socraticæ Platonicaq̃;
Sunt obsonia delicata mensam
Queis Horatius & quibus Catullus
Queis Propertius & quibus Tibullus;

*Et quæ ipse Maro suam parabant:
Quorum scripta diu expolita monstrant.
Non merum ast oleum exolere Musas.
Ergo iungere quid vetat cæcænis
Istæc pocula sobrios poetas?*

*Annæ Mangoti Senat. Paris.
in eisdem versus.*

D*um tua perlegerem Musis & Apolline digna
Carmina, fecundi semina docta soli,
Ingenij mirabar opes, genijq; vigorem,
Artificis qualem pagina culta refert.
Vi tandem eloquij simul & dulcedine captus,
Concepi hæc numeris pignora chara tuis.
Si non grata tuis sunt auribus, illa peropto
Sanguine firmati fœderis esse loco.
O utinam tennes quæ sunt in carmine Musæ
Sint lepide, & votis dexter Apollo meis.
Protinus immensam laudum per lustra tuarum
Exequerer seriem carmine grandiloquo.
Sed nostris humeris res impar: nec mihi cessum
Bellerophontæi sumere fontis aquam.
Nec meritis mea vota tuis rennente Minerva
Respondere valent, aut dare iura dijs.
Namque Sophocleo tua virtus digna cothurno*

Praeconem laudis me vetat esse tuæ.
 Nunc concede mihi tua nuper lecta requiram,
 Felici Aonidum carmina prompta sinu.
 Cur Baccho iungis Musas Musisq; Lycum
 Concilias sancti iure sodalitij?
 An quia tantorum coniuncta potentia diuûm
 Omnia naturæ munia obire valet?
 Bacchi per calices muto licet esse loquaci:
 Lymphatos Musæ versificare docent.
 Sed mirum quod plus inuinia turba sororum
 Possit vinofo Bacche liquore tuo.
 Cumque tuus liquidis liquor ille supernatet undis,
 Et dominetur aquis impositis calici,
 Attamen Aonidum liquor enatat, & petit astra:
 Astra Iouis sedes astricolûmque domos.
 Ascreus sic Pieridum liquor ille liquori
 Bacchetuo præstat, nec sinit esse parem.
 Præteritis sed enim & vitali lumine functis,
 Vitam restituit tempus in omne ratam.
 Immortale decus mortalia fata recusans
 Viuit, & æternum gloria pondus habet.
 Tu contrà genus humanum cœlestibus ortum
 Lethes & lethi stagna subire iubes.
 Quid tua non perdunt lethalia pocula Bacche?
 Vini corpus amans ingeniûmque perit.
 Vino forma perit: vino corrumpitur ætas:

Hec quanto constant munera Bacche tua!
Præterdit tenebras, & nubila lumina mentis
Esse facit poti copia larga meri.
Attamen ingenio viuax non respuit vsquàm
Pocula, Pierides sæpe falerna iuuant.
Vina parant animos, faciuntque caloribus aptos.
Aonijs curas excutiente Deo.
Nec semper Venere & Baccho, qui Pythia dixit,
Abstinit, nec qui sunt in amore locis.
Orphea quid memore, Ascrea quid, & Anacreon-
Tæque potens Grajæ Pindare pote lyra? (ta,
Quid referam reliquos vno omnes ore camænis
Inter vina suis deliciâsque datos?
Prælia non meminit Troiana impotus Homerus,
Dum cecinit magnûm fortia facta virum.
Et Maro Silenum venas ut semper Iaccho,
Hesterno inflatum versificare facit.
Hinc est quod medium Musis ostendit Iacchum
Hæc tua Apellæa picta tabella manu.

In funus Iacobi Mangoti in Senatu Pa-
 risiensi Aduocati Regij, qui
 obiit Anno 1587.

Ecquis præcipiat nunc lachrymis modum,
 Aut desiderio iam quis erit pudor.

*Cum nobis rigida lege neceſſitas
Tam carum caput abſtulit?*

Ergo ſœuitiæ Tenareis Dÿs

*Illuſtrem genitorem hauð fuerat ſatis
Nuper tollere, ni fas ſit adhuc pius
Natum iungere manibus?*

O vicina nimis prò ſcelus & nefas!

*Exinçti ante diem funera filij!
Tristes exequiæ Gallia queis feret
Iacturam hauð ſimilem prius!*

*Nequicquam proceres & populus tua
Mangote aſpiciunt patria limina,
Fruſtra tot lacrymans turba clientium
A te poſcit opem ſibi.*

*Nam te, vt fama fuit, crediderint licet
Delapſum ſuperis, qui regeres tuo
Sublimi eloquio denia pectora
Vindex iuſtitie ſacræ:*

*Dum tu Threicio blandius Orpheo,
Infantes animas ducis ab inferis:
Atque ad ſupplicium pertrahis impios
Oris fulminei ſono:*

*Aut ſi iudicijs in grauioribus
Nodus iuris erat vel Ioue vindice
Dignus, quiue rei commoda publicæ
Vel ſiſcũ mage tangeret.*

Tum cuiuslibet arcana scientiæ,

Te Græcas aperire & Latias opes

Pubes Gallica dum vidit & audiit

Reddentem attonitos patres.

Dum mores nuneos, dum pia pectora,

Virtutisque animum præsidium arduæ

Cernit, dumque inopes sic opibus iuvas

Altorem ut vocitent suum.

Hæc mirata licet Francia credidit

Non mortalem hominem, dumq; tuis faces

Accendunt querulas funeribus vias

Vivum nunc etiam putet.

Heu! Mangote tamen prô dolor occidis!

Immatura tamen te rapuit dies:

Nec nobis superest de te aliud nisi

Angusta cinis urnula.

O sors æqua parum. Vos animam Diij

Sublimem rapitis fulgidum in æthera:

Nobis relliquiæ pondus iners manent

Tantum, quas colimus tamen.

Has ergo inferias quas damus accipe,

Et si cura hominum est ad superos adhuc,

Sis nostri memor. O te quia credimus

Inter vivere cœlites.

Ad

Ad Ioannem Bonefonium.

CUr te carmine pronocem phaleuco;
Infelix ego, qui poëta non sum,
Quæres forsitan alme Bonefoni.

Sensi numine percitum calorem,
Et vates videor repente factus,
Ex quo contigit hospitari apud te:
Ex quo limina sancta adire vatis
Tunc voti reus, at deinde compos
Tantisper licuit, diésque paucos
Tecum transigere. Ergo Musa gestit
Ad te pergere, versibúque tentat,
Si possit, meritas referre grates
Tam grati hospitij, tuúmque nomen
Ad cælum lepidó vocare versu.

Ergo candida perge Musa Barrum:
Et magni pete Bonefoni ædes:
Illum inter choreas novem sororum
Cinctum Apollinea caput corona
Cantantem inuenies, Apollinémque
Saltantem ad numerum: colenda primum
Tibi hæc numina: dein pusilla surge,
Et quoscumque potes profunde versus.
Nostra non opus est referre dignas

Phæbo, Castalijs, tibi que grates
Hospes optime. Tu tamen merentem
Ne fac flocci animum: lubensque sume
Grato ab hospite, grata quæ poëtis
Sunt munuscula: sume quos reponit
Recens hendecasyllabos poëta.
Sed non hendecasyllabos quibus te
Extremos maris euagata fines,
Dudum fama volans ad astra vexit:
Et quæ victa iacet superba Roma,
De cunctis spoliū ferens poëtus:
Non hæc vis animo est, ut æmulari
Sperem tot Veneres, Cupidinésque,
Quos nec Mercurius nepos Atlantis
Ausit, Pieridésve & ipse Phæbus.
Sed quos hendecasyllabos alumnus
Haud dudum tuus audet experiri,
Dum saluere iubet tuas camænas.
Et quamquam illepidi, inuenustuliq;
Si tu exceperis æquiore vultu,
Spirétque aura mihi tui fauoris:
Ausim me in numerum referre vatum.

Ioannis Bonefonij in versus
præcedentes.

Quid, ô candide, quid benigne Pino,
Tantis laudibus atque honore tanto
Iactas hospitium tui Bonefi?

Quid gestis adeo atque gloriaris,
Ac te denique prædicas beatum,
Ex quo limina nostra contigisti?
Tu qui iustitiæ forique lumen:
Qui flos, qui decus ordinis togati:
Tu qui rex hominum politiorum,
Eras hospitio ampliore dignus?

Fas contra mihi Pino gloriari:
Fas meam mihi prædicare sortem.
Fortunâsque meas; tibi que grates
Quantas debeo maximas referre,
Quod angusta licet, licet pusilla,
Dignatus fueris subire tecta.

Nam quis maior honos mihi meisque,
Quam tui hospitij accidisse possit?
Aut quæ gloria contigisse maior
Quam quod hospitio bearis olim
Hos licet tennes meos penates?
Quos tu dum incoleres mehercle Pino,

Non meum hospitium, aut mei penates,
 Non mea illa domus fuit, vel aedes:
 Sed certè fuit illa Gratiarum
 Et Phœbi domus, & nouem sororum;
 Astræ fuit illa sacra sedes:
 Fuit Iustitiæ celebre templum.

Eiusdem Bonetoni in eisdem versus.

Quidni carmine prouoces Bonetum
 Tu qui carmina tam polita condis?
 Tam comptos numeros & elegantes,
 Ut non, Pino, nouum aut rûdem Poëtam,
 Infantem illepidum, atque inelegantem,
 Sed vel Ausoniæ vetustiores,
 Sed vel Ausoniæ venustiores;
 Posſis carmine prouocare vates?
 Tu qui siue elegas epôsue tentas,
 Siue carmine molliore ludis,
 Tam fœlicitèr omnia experiris,
 Ut non te in numerum referre vatium;
 Non te adscribere maximis poëtis:
 Sed te Pierij chori magistrum;
 Sgè te regem Heliconis atque Pindi
 Fas sit dicere, principemque vatium.

Quotquot prisca tulit recēsq̃ue Roma.

Solarij vmbra.

Quæ nil sum, tamen horarū certum exero signum:

Sic etiam ex nihilo non nihil esse potest.

Fax seu lampas.

Dum vino absumor: qui vult me extinguere, seruat;

Dat mihi vita obitum: saluat & interitus.

Nix.

Me genitrix peperit, sed mox ea gignitur à me:

Mirandum! matrem filia nata creat.

Somnus.

Quidquid agunt homines, differt à paupere diues:

Verum inopes facio regibus esse pares.

Virgo Maria.

Quæ sum dena quater post secula nata puella,

Seculorum genui non temerata patrem.

In obitum Guidonis Comit̃ Vallæi.

Epicedium.

G*allia quæ nuper bellis exhausta iacebat,*

Ignibus & telis semisepulta suis,

Facta armis, cinere ex ipso, meliore fauilla,

Educit magnos ad noua bella duces.

*Magnanimi heroës externa ad prælia surgunt;
Pannoniôque iuvat figere tela solo.*

*Hîc Vallæus equo medios dum fertur in hostes,
Iámque redivictor parta trophæa gerens,
Prô dolor! occumbit ferro percussus iniquo:
Et dedit ante dies inuida Parca neci.*

*Felix ille tamen pro religione fid. que
Dum cadit, & quisquis sic cecidisse potest.
Nusquam aberit terris tantarum gloria rerum:
Æterna at cælo vita, perennis honos.*

*In statuam Henrici IIII. Franc. &
Nauarræ Regis.*

*H*enrici Magni effigiem quali ibat in hostes
Ceu Mauors, mira condidit arte faber.
*At non ardentes oculos: non fulmina belli:
Non animos quales hic gerit, illa refert.*

Fabricatio mundi.

*P*incipio confusa Deus cum cuncta creasset,
Et cælum & maria obtegeret terrâsq; tenebræ,
Est prima lux facta die & semota tenebris.

*Altera inundantes mundi disclusit abyſſos.
Atque ab aquis ſecreuit aquas: cælumq; locauit
In medio, ſurſum ingentes quod haberet acernos.*

*Tertia noſtrarum cumulos diduxit aquarum:
Atque grauem immenſo diuiſit ab æquore terram:
Terræque ſementem, fructus, produxit & herbas.*

*Quarta dedit nitido fulgentia ſydera cælo
Conſpicere, errantésque globos, clariſſima mundi
Lumina, nocturnam Lunam, Solémque diurnum,
Aſtráque, quæ certis monſtrarent tempora ſignis.*

*Quinta auium genus omne tulit, piectásque vo-
lucres:*

*Atque omnis generis piſces, & grandia cete:
Et quæ cæruleo fert monſtra ſub æquore pontus.*

*Denique quæ in terris animalia cætera degunt
Sexta dies tandem peperit. Sicq; omnibus ultro
Appoſitis, poſſeſſorem dominumque bonorum
Tantum luce omnipotens formauit eadem,
Nempe hominem, cui diuina effulgeret imago:
Et ſenis perfecit opus tam grande diebus:
Septenóque, operi requiem quaſiuit: & illum
Perpetuò ſacrum iuſſit ſanctúmque vocari.*

Ætas mundi ad Petrum Longolium
Senat. Paris.

Quæ fuerit mundo Christi natalibus ætas,
Optasti mi Petre, tibi me scribere versu:
Vix tamen hac ausim de re promittere quidquam,
Vsq; adeo incerta est & adhuc sub iudice pendet.
Ac primum veterum solers doctrina sophorum
Naturæ impulsu tantum, nec lumine vero
Illustrata, Deum quoniam iam crederet esse
Aeternum, templumque Dei mundum esse putaret,
Conspicuum ornatu tanto, cui sphaerica forma
Principium finemq; vetat dignoscere in vlla
Parte sui: æternum mundum quoq; censuit, atque
Principio caruisse docet, nullumque futurum
Finem illi. Nos edocti meliore magistro,
Scimus ut omnipotens magnum per inane creavit
Ex nihilo, quidquid cæli terræq; marisq; est
Dum verbo iubet ut fiant: tam mira supremæ
Vis patuit vocis, diuiniq; halitus oris.
Scimus ut ille dies, ut menses fecit, ut annos,
Astræque queis varijs distinxit tempora signis.
Pagina sacra tamen diuersis edita linguis,
Dum patrum ætates varias & tempora signat,
Ob voces rerum ambiguas & homonyma verba,
Temporis

Temporis ambiguam summā numerūmq; reliquit.

Septuaginta etenim si vera metaphrasis vsq; est,
Annorum ex illa subducere millia possis

Quinque, quibus ternos ter iunxeris atq; trecentos. 3309.

Amplius at seculo distant, qui deinde sequuti

Historias scripsere sacras Eusebius atque

Origenes. Namque hi bis centum & millia quinque 3200.

Dumtaxat numerant. Sed per compendia rursus

Hebraea editio graditur, quæ millia tantum

4089.

Quattuor & nouies denos si dempseris unum

Subducit. Sicq; ex senis ætatibus illa

Strictim colligitur ratio. Nam prima parentum

Ætas diluuium contermina constitit annis

Sex quinquaginta & sexcentis mille. Secunda

1656.

Perbreuis Abrahami patris quæ clauditur ortu,

Bis centum putat & ternos deciesque nouenos.

2931

Tertia ab Aegypto letus quam terminat alti

Exitus Israël populi spolia ampla ferentis,

Bis denas hyemes septingentāsque peregit.

710.

Quarta Salomonis templi fundamine primo

Clausa; quatercentum deciesque perambijt octo.

480.

Quinta cui finem Babylonica vincla dedere

Trans patriam missi populi, bis secula complet

Bina, nouem denos & cum sex mensibus annos.

419½

Denique quæ Christi spatia ultima claudit in ortu

Ætas sexta, ferè quingentis substitit atque

510. ann.
men. 8.
di. 20.

An 4089.
men. 2.
di. 20.

*Ter septē: & summam præfatam implevit abundē.
Tu, mi Petre, tuo perpende examine quismam
Iustior aut melior sit calculus: haud mihi namque
Otia parua sinunt tantas componere lites.*

In superbos Satyra.

V *Anc quid insanis? Quæ tanta superbia men-
tem*

Exagitat, tumida ut disrumpant pectora flatus?

Anne ortus longè egregij tibi gloria surgit?

Si genus antiquum spectes ab origine prima,

Et memorare tuæ libeat primordia gentis,

Maiorum primus factus ceu fictile limo est:

Fædâque materies ortum dedit ista priorem.

Hinc regesque ducēsque auro gemmisque micantes:

Inde omnes rexere suis qui legibus orbem

Augusti, Divos quantumvis fama vocarit.

Et decus omne suum lumenque & stemmata ducunt.

Aut si adeò repetisse altè tua semina non vis:

Natalémque magis propriumque aspexeris ortum:

*Heu miser! heu! quam non deceat te efferre me-
mento.*

Nudum te genitrix terra produxit in vda

Plorantem, prædâque feris, si occurrerit vlla,

Exposuit, telis vacuum sine viribus ullis:
Nec fugisse quidem dedit, aut vestigia firma.
Quando etenim est homini incessus? qua etate va-
let se

Erigere infelix? quandiu procedit ad instar
Quadrupedis? quandiu vertex & mobile collum?
Quando recti oculi, vox articulata, cibisque
Os firmum, firmæque manus, quæ præbeat ultro
Nutrimenta sibi? certè nisi proxima subsit
Illico nascenti mulier perdocta, misellum
Quæ totum gremio excipiat, fletumque mouendo
Leniat irati, medium & secet umbilicum
Externis velans opibus, vel frigore obibit:
Vel prius hæc alimenta dabat quæ massa cruoris
Intestino hærens, qua se olim sede locarat:
Opprimet, & tenuis vitæ iam stamina soluet.
Nec satis est experta adsit, nam sedula nutrix
Ut sit præsto opus est, quæ post horam ubere lactet,
Si forte haud superat mater, premitur ve dolore,
Aut lacte indigeat sano. Sic mille periculis
Obijcitur, qui mentis inops, qui rebus egenus
Nascitur, ut lucem nequeat traducere primam,
Alterius nisi fretus ope externisque regatur
Sarcinulus. Nec ad illa tamen discrimina vitæ
Peruenisse ulli fas est, maiora priusquam
Vitarit grauida mater dum gestat in aluo.

*Nec rara ista quidem. Quid enim si languida corde
 Semianimisque cadat, nec sit qui apponat acetum?
 Quidve utrum si turba premat per compita, pèrque
 Delubra, aut lapidem si forte offendat ad vllum?
 Aut subitus si forte pavor præcordia lædat?
 Quid quod abortivi partus creduntur, odorem
 Si tetrum imbuerint, extincta, ut sæpè, lucerna?
 Et mirum assiduus ut non foetoribus alui
 Embryo maternæ intereat, quibus incubat una
 Membrana distans uteri: tam sordidus ortus
 Est illi, in cælum qui vult attollere cristas.*

*Ei age nunc, suffla: & nequicquam inflatus an-
 heles*

*Qui tanti poteras occumbere morte, priusquam
 Aetherea fruerere aura, lucémque videres.
 Cuique etiam demum nato natura nouerca
 Abnuat adiumenta aliis nascentibus ultro
 Quæ dedit, ut cocleis testas, pennasque volucris:
 Vellus oui: pisces squammas: villosa quibusdam
 Aut serosa dedit, spinosa ve terga, pilosve:
 Arboribusque; adeò sensum licet ipsa negarit,
 Consuluit magis, & duplici perseperetexit
 Cortice, quo duras hyemes æstumque; repellant.*

*At prima hæc rudiora, inquis, cunabula pridem
 Euasi: mihi nunc et us animusque virilis:
 Et perstant valide iuuenili in corpore vires.*

Quid porro? Sunt & brutis animantibus ista,
 Et potiora quidem multis: vixq; vlla ferarum est,
 Cui vel fortis homo contendere viribus ausit.
 Et ni te miserum diuina potentia seruet
 Assidue, fieres iam praeda immanibus istis.

Ergo animos summitte: tuis ne crede lacertis,
 Heu! lateri ne crede tuo: ne forte Milonis
 Sis Crotoniadæ similis, qui robore fisus
 Dum manibus mediam tentat rescindere quercum,
 Iamque aperit sese stipes: tum nititur illa
 Contra, ad se redytq; celer: complexaque fortem
 Fortior oppressit: truncoq; exanguis adhæsit.
 Scilicet hæc vani sua præmia digna laboris
 Accipiunt, propriaque ruunt vi & mole superbi.
 Nec numerum plus posse putes conamine magno:
 Nec magis instructas equitum peditumq; cohortes,
 Aut latè inflexos currus, belloque fementes
 Directas acies magnorum ex ordine regum,
 Quam si tres quatuorve aliquid de viribus audent:
 Nam si vere nouo quot surgunt vertice flores:
 Quotq; sub obscuram noctem micat ignibus æther,
 Millia tot possent hominum consurgere bello,
 Consiq; suis pertentent viribus vllum
 Exequier facinus, supremaque numina temnant:
 Nequicquam studeant vano indulgere labori.
 Hos totidem pater omnipotens despectat ab alto,

*Pernumerátque oculis, ridens molimina vana:
Vestigánsq; imas abstruso in corde latebras,
Nota sibi secreta aperit, fraudésque, dolósque,
Iámque superba patet vana fiducia mentis:
Irritáque effugiunt subito dilapsæ per auras
Consilia. Ac veluti quantò se fumus in altum
Extollit, tanto citius vanescit abítq;
In nihilum: sic cæpta hominum perquam ardua
cernas*

Effluere, ac leuibus fieri ludibria ventis.

*At forma egregius iuuenis: facundus, & arte
Ingenium varia excultum: tu ditior omnes
Immensis opibus superas: hæc nempe superbum.
Attollunt animum: & cælo caput arduus effers,
Hinc fera corda tument. Sed nunc circumspico
quantis*

*Et quot subiaceant præclara hæc dona periclis.
Perdidit Hyppolitum Crispumq; & Bellerophontē
Forma, per expulsa scelus exitiale nouerca:
Formosus rapitur Sylius: sibi Cæsaris uxor
Desponsare palam vult, & iubet esse maritum:
Nec mora, connubium trabeatus inaugurat auspex
Corám patriciis populóq;: thórúsque iugalis
Sternitur, infelix misera complexibus hæret
Augusta: sed fama volans mox venit ad aures
Principis, hesternæq; luit lux crastina pœnas*

*Letitia, extinxitq; ambos sua forma nocentes.
Nec tantum inuitos, sed & hæc quoq; fata volētes
Expectant mœchos: ut si riuales adulter
Obuius occurrat forsan prope limen amata:
Vel pater aut coniux te suspiciosus ad illam
Incautum excipiat, tum candida colla furenti
Præbenda hæc gladio: precibus nec flectitur ullis,
Aut lachrymis dolor ille, sibi nec temperat unquā.*

*Nec doctrina magis tutum aut facundia reddet:
Seu te caufidicum per Gallica rostra tonantem
Audiat atronitum vulgus, laudatque Senatus:
Seu tu purpureo velatus symmate, iudex
Sublimi è solio ius dicere nôris & æquum,
Imperiiue magis grauiora negotia tractes:
Horum quidquid eris: seu quid forte altius audes,
Te maiora manent discrimina: tantæque virtus
Vix inimicitis vix inuidiæque carebit.*

*Et quot ab iniustis miseros tua dextra clientes
Eximet, offendet totidem, sed iure, nocentes:
Nec delatoris cessabit lingua, priusquam
Nutantem eijciat fortuna à culmine tanto.*

*Sed tamen te inflet facundia, respice qualis
Exitus extiterit Demosthenis, & Ciceronis:
Quod genus interitus Seneca: quod Papiniano.
Non referam similes hac nostra ætate patratas
Cædes, tôtque viros indigna morte preceptos,*

*Insigni eloquio doctrinâque insuper omni
Præstantes: pudet hæc seclî memorare nefanda
Flagitia & mores: tu Diuio, tûque Tolosa
Nostris; tûque viris indigna Luteria tantis.*

*Hec miseri! tanto cur quæritur ista labore
Gloria, cur vulgi famam affectatus inanem,
Si tam difficile est vitam cum laude tueri?*

*Sed tibi diuitiæ: tecta ampla: domûsq; superbis
Stat foribus, te turba ingens ubi mane salutat:
Hinc famuli famulæq; adstant: tibi cœna paratur
Lautior, auratus mensis stratisque recumbis
Cum grege amicorum, securus nempe quod intus
Atria miles habet, qui alternis excubat horis:
Et te multa cohors semper comitatur euntem.
Quid timeas, inquis, tali stipante caterua?
At contrâ metuenda tibi est custodia primûm:
Quique domi plures seruos alit, hosce tot hostes
Esse putet: numero crescente, audacia crescit:
Et magis in tuto est qui non habet: omnia norunt
Hi secreta domus, loculos, & nomina quæuis
Optima, vel si qua lateat thesaurus in arca:
Hæc animum accendunt ad prædam, ad furta, rapinas.*

*Dum faciles aditus, dum peruia tempora norunt,
Et graue paupertatis onus suadetque iubetque:
Inde necem domini peragunt. Fiducia maior*

Non

Non tibi sit multis, qui te sectantur, amicis,
 Pars cœnam sequitur ceu lapsa cadauera coruus:
 Hic agrum, ille domum captat, pignusve remittit:
 Alter amicitiam simulat, laudatq; frequenter
 Diuitias & opes quibus inuidet, æstuat, ardet:
 Optat habere sibi: spe deuorat, imminet illis.
 Et magni tandem vitæ insidiatur amici.

Ergo animum, quicumq; sies, depone superbum:
 Nec te nobilitas, nec honor, nec bellica virtus,
 Formaq; , diuitiaq; omnes, facundia & artes
 Extollant: propria hac non sunt: sed dona parentis
 Cœlicolæ, tibi quæ certa mercede locauit.
 Et cui plus dederit, plus & repetetur ab illo:
 Usuramque sui persoluet quisque talenti.

In Crucifixum.

Siste gradam, horrendamque istam tu cerne,
 viator,
 Effigiem: sed quis reus hac ex arbore pendet:
 Quod scelus infandum admisit: quæ caussa serenos
 Fœdauit vultus: laceratâque vulnere membra
 Inquiris, cûrque hac redimitus tempora vitæ:
 Rexne erat, aut aliquis longa de stirpe nepotum,
 Æmula quem regni sic gens inuasit hostis.

*Dicam: fas etenim sacrata resolvere iura,
Nec meminisse horrent animi: vix credere dignum est:*

*Sed res vera tamen, nec qua res certior ulla est:
Quem ligno affixum clavis tu cernis in isto,
Chara Dei est soboles: summi patris incrementum:
Quem genitrix virgo peper. quem lacte nutriuit
Virginco, quamquam ille ævo Deus esset ab omni.
Delapsum in terras humanam ut sumeret ultro
Naturam, humanumque nefas ut triste piaret:
Atque hominem pridem temerata ob iussa salutis
Exortem, proprij saluaret sanguinis vnda.*

*Non fuit ergo reus: sed nos miseri atque nocentes.
Hoc graue supplicium, tormenta hæc ista, nefandus
Criminibus debebantur maioraq; nostris.
Et quas gens humana pati pœnâsq; crucêsque
Debit, has Christus luit immaculatus & insons.
Et qui spiritibus terrenis atque supernis
Dat iura omnipotēs, hominum stetit ante tribunal:
Sustinuitq; alapas nebulonū, atque improba dicta:
Scommata, derisus, & falsa opprobria vulgi.*

*Sed neque per totam puduit traducier urbem
Indutum modo purpureis, modo vestibis albis:
Non fœcem atque lutum, non sputa infamia cordis
Impuri in facie diuina exhorruit, atque
Non metuit flagris cædi, cen latro, reuinctis*

*Ad scapum manibus, totoq; in corpore diris
Vulneribus passim confligi sanguine fuso.
Præcinctum spinus caput undique sensit acutis,
Plurimus unde cruor flueret; vultusque madentes
Cæsariemque ipsam & conspersos sanguine crines.*

*Hoc est quod diadema rogas: quodque anxius
hospes*

*Inquiris: per contemptum fuit ista corona
Cerviici deuincta sacrae, quod se ille professus
Iudæ gentis Dominum regemque vocasset.
Sed frustra: nec enim terrestria regna cupiuit
Unquam, aut fortunas regum imperiūmq; decusq;
Ambijt: ast humili se conditione reclusit.*

*Sed rex ille tamen: materno à sanguine regnum
Dauidica de stirpe satus sibi iure paratum
Adscripsisse sibi poterat: verum ille negauit
Esse huius secli coram sua regna, docetque
Diuitias regum & mortalia temnere regna,
Pauperiemque pati, & duros tolerare labores.*

*Et tandem extremum hoc voluit perferre libenter
Supplicium, indecorique neci sese obtulit ultro.*

Ah! quæ caussa iubet tam diræ occumbere morti?

Cur tam crudeles optauit pendere pœnas?

Omnia vicit amor: pietasque ad dura coëgit

Funera, & humanæ caussatur cura salutis.

Ergo Deus morituræ, inquis, atq; occidit hospes?

*Non moritur Deus : at moles humana reliquit
 Tantisper sacratam animam, iacuitque sepulchro:
 Nec dum terna dies radijs lustrauerat orbem:
 En corpus Christi exanimum, res mira, resurgit
 Sydereum, & nexum vinclis non amplius ullis.
 Attonitæq; fores tumuli lapidæsq; patefcunt:
 Insignemque refert deuicta morie triumphum.*

In eundem.

*Desine mirari, & causas ne quere latentes,
 Cur tot aquæ cælos supra: curq; infima cælis
 Tot maria & terræ subsint: tellûsque sub axe
 Pendeat aërio nullis innixa columnis:
 Nec cadere in cælum metuant vestigia nobis
 Qui signant aduersa, premi nec pondere tanto.
 Nec mirare magis, cur hæc symphonia discors
 Prodeat ex varijs astrorum motibus; atque
 Aestates hyemēsque fluant ratione locorum
 Distinctæ: hîc nam seuit hyems, dum Sirius urit
 Antipodas: vernâtque illic, dum vinitor vuas
 Noster agit prælo, atque cadis sua vina recondit.
 Desine mirarique undas exire perennes
 Rupibus inclusas siccis: tot flumina latè
 Implere: atque eadem postquam se vallibus imis*

Addiderint, sterilesque agros & prata rigarint,
In mare vorticibus ferri prorupta, nec æquor
Increascit tumeatque magis, vel fluctus abundet.
Quam multæ volucrum facies, quot monstra fe-
rarum

Quámque natent multi varijque; sub æquore pisces:
Vix tamen inuenias similem referentia prorsus
Millibus è multis animalia bina figuram.
Materiasque putres animantium sumere formas:
Haúdque animata modo, ætheria nunc luce fruisce.
Ne stupeas: sunt illa Dei, sunt omnipotentis
Factu manu, totum ex nihilo qui condidit orbem.

At mirare magis, stupeasque horrore tacendo,
Vt cui tantarum debetur gloria rerum;
Qui cæli rex atque maris terræque; patentis:
Sublimis è solio superisque è sedibus vltro
Descendens, istas habitatum venerit oras:
Femineo nasci ex utero dignatus, & artus
Induere humanos, sortemque amplexus iniquam.
Non in regifico luxu, pannisque superbis,
Aut cunis aureis iacuit: præsepia sacrum
Sustinuere caput fœno constrata reperto.

Hic primos infans vagitus edidit: illic
Enixa est mater puerum, admouitque sacrato
Vbera prima ori. Nec postquam firmior ætas
Pronexit iuuenem, cælo caput extulit altum,

Nam quamquam huic mater virgo, fuit illa hymenais

*Legitimis coniuncta viro : qui numine Divum
Insomnis monitus, puram intactamque reliquit
Mente colens, sacramque Dei veneratus ut ædem
Abstinet. Fuit ille faber lignarius : huic se
Ceum patri obediens addixit Christus, & arti
Applicuit, partemque sui faber exigit æui:
Et victum manibus sanctis operumque labore
Conquirat, tanto est inopes complexus honore.
Filius & fabri passim per compita dici
Sustinuit, famæ ut maternæ consulat: utque
Divini Satanam lateant mysteria verbi.*

*Sed tandè postquam legem & mandata paterna
Edocuit populum, & sanctis sermonibus in spem
Cœlestis regni erexit, manifesta recludens
Signa sui, dubijsque fidem iam mentibus auxit.*

*Heu! pietas. Heu quantus amor. cœlestia nutu
Qui regit, & summo terras despectat olympo
Hanc agitans molem, & vitam mortalibus ægris,
Ut libet, inspirans adimensque, in vincula tradi
Utrò hominum patitur; libito & se prodidit horum
Arbitrio: siue opprobrijs illudere capto
Certatim iuvet aut colaphis, seu fœce lutoque:
Verberibusque adeò laniatum corpore toto
Aspiciant nudum, & vinctum prostare columna:*

*Siue etiam infantis vitam cum sanguine fundans,
Cuncta extrema pati voluit: non vlla refugit
Supplicia: indecorem mortem & tormenta latroni
Debita sustinuit: quemque inspexisse beatæ
Angelicæ gaudent turmæ, satiantur & omnes
Cælicolæ aspectu cuius, laudantque perennè
Delicias cœli, prò dedecus, in cruce dira
Pendentem aspiciunt, crucibusque hinc inde la-
trones*

*Affixos: cernunt faciem formosior vlla
Qua non ante fuit, madidam aspersamq; cruore:
Præcinctumque caput spinis diademate textis:
Scissâq; vulneribus diris atque horrida tabo
Membra vident, clavisque pedes permutua nexos
Confixos ligno, & magna vi brachia tensa.*

*Summe pater, si tanta hominum scelera atque
nefanda*

*Flagitia extiterant, ut non mortalibus ullis
Deleri possent pœnis, vel morte piari:
Nōne fuit satius sceleratam extinguere gentem:
Aeternisq; homines tenebris orcoque teneri,
Quam Deus ob nostros pateretur talia lapsus?
Aut si tanta fuit nostræ tibi cura salutis:
Vixitâque ob noxam potuit tibi grata parari,
Immaculata tamen: cur non demissus ab alto
Angelus, humanos artus assumpsit, ut isti*

Damnetur letho, & se infami destinet ara?

*At si tantus amor nostri, Deus optime, sanctum
Iuuerit ut genatum nostro vouisse piaclo:
Num fuerat satis hoc modicum fudisse cruoris;
Quando puer primis est circuncisus ab annis?
Annon gutta sacri suffecit sanguinis una?
Nil non perpeffus tamen est: cunctusque recessit
Humor purpureus venis, pretiosior ut sit
Nobis parta salus, per tot quæsitæ dolores.
Vitæque cum gemitu tandem indignata refugit.*

*Prô dolor! ergo mei caussa, ob noxamq; meorum
Huic Deus occubuit morti, pænisque nefandis?
Mens stupet, arrectæq; comæ stant, faucibus hæret
Languida vox: dubiamq; fidem nî gratia firmet
Christe tua, & teneris animum lætasset ab annis,
Somnia vana putem, & pueris vix credita nostris.*

Miracula in morte Christi.

D*Vm mortem crucis oppetit cruentam
Christus, atque animam patri litauit:
O lux horribilis! dies stupenda!
Exstinxit radios dolore Titan,
Non per nubila densa subtegendo,
Vndisve hesperijs iubar recondens,*

Congressu aut modicum latens Dianæ;
(Nam tum fulserat orbe luna pleno)
Toto at deficit & laborat astro.
Axis & tenebras uterque mundi,
Nec non & Meroë, & Siene sensit.
Terra horrore tremit, tremuntq; montes:
Franguntur lapides: mouentur imis
Saxa sedibus: exeunt sepulchris
Manes: & rediūna mortuorum
Multa corpora præ fragore surgunt.
Cælum inhorruit: angeli pauescunt:
Totus denique contremiscit orcus.

Siccis tu tamen hæc vides ocellis,
Imperterritus, indolensque restas,
Dure Homuncio! te nec ista tangunt:
Vecors, improbe, dire, ter scelestæ,
Expergiscere, ferreūque pectus
Contunde, & lachrymas ciere tenta:
Luge, contreme, congemisce, plange:
Ni sis durior, omnibus vel istis
Quæ sensu atque anima carere cernis:
Aut immotior Alpibus niuosis:
Vel cadaueribus stupore maior:
Orco denique senior nefando.

In lignum crucis Dominicæ.

O Felix nimis, ô beate stipes:
Arbor viuida nec terenda seclis:
Quocumque in nemore exoriris, ortum
Procumbens veneror tuumque numen.
Felix quæ tabulas trabesque digna
Sis producere, queis adhæsit unco
Ille rex hominum Deumque Christus:
Christus ille hominum & Deum redemptor.
Felices tabule, trabesque dignæ,
Vnde nostra salus redemptioque,
Vnde mundi opifex Deus pependit.
Felices quibus obtigit sacratos
Artus tangere, verticemque sanctum
Diuini capitis deosculari.

Sed ô vos iterum beata ligna,
In tot millia partium recisa,
Quæ totus recolens adorat orbis.
Vestro munere me beauit olim
Vir sanctus, minimùmque possidemus
Vestri, non meriti, at tamen merentes.

Ergo quantulacumque nostra pars sis:
Te totam ut veneror crucem colendam,
Amplectique iuuat: memorque noctu

*Te gestare libet diuque collo,
Atque vdo simul ore suauari.
Dulces exuuiæ: perenne pignus
Vos estote mihi: iacete semper
Mecum, siue domi forisve degam:
Seu terras abeam ultimas peragrans.
Nil mortale dehinc amare tantum;
Nil supra colere opto vel cupisse:
Vos præter nihil est amore dignum.*

*Quin vos oscula, basiationes,
Vos & deliciæ & suauitates,
Ne contingite tam verenda sacra:
Sed vos huc lachrymæ uberesque fletus:
Vos & mæstitiæ piæque luctus,
Adeste, atque meum rigate vultum:
Flete in tristitias, atque amaritate,
Hæc piacula pertulisse Christum,
Dum nos tartareo redemit Orco.*

*Est inter gemitum uberisque fletus,
Inter mæstitiæ piósque luctus,
Te gestare tamen suaue lignum
Amplexuq; libet tuo potiri.
Quò dulcedine, quò suauitate
Tanta, sic mea mens inebrietur:
Vt mortale nihil cupisse tantum:
Nil supra colere, aut amare possim:*

Tanto pignore plus satis beatus.

Nicolai Borbonij in versus præcedentes,
de Crucifixo.

Hinc faceſſite blanduli Catulli:
Hinc diſcedite comptuli Tibulli:
Naſones procul, & procul Marones:
Et ſi qui numeros cient profanos,
Concinuntque modos parum pudicos.
Iocoſæ mihi diſplicent Camæna
Iſto tempore macerationis,
Pœnitudinis, atque lachrymarum.

At vos patritiæ venite Muſæ,
Plenæ mellis & elegantiarum:
Docta carmina candidi Pinonis,
Qui graui pede ſacra Chriſtiana
Ingentemque canit crucis triumphum.
Mellitiffimus omnium poëta:
Integerrimus omnium ſenator:
Argumenta fide petens ab ipſa,
Quæ Prudentius & pius Iuuenius,
Authorumq; alij vetuſtiorum
Sumpſerunt Latio canenda verſu.
Sed dulcedine non ſtili Catullo,
Non dulcedine carminis Tibullo,

Nasoni neque cedit aut Maroni.

*Quare patritiæ venite Musæ,
Plenæ mellis & elegantiarum:
Docta cormina candidi Pinonis
Vos exosculor, ô piæ Camæna,
Et totis relego lubens diebus,
Isto tempore macerationis,
Pœnitudinis, atque lachrymarum,
Duro Iuppiter! & laborioso.*

*In obitum Simonis Marionis in senatu
Parisiensi Aduocati Regij.*

L*Vgete Musæ maximi proles Iouis:
Vos lachrymosam ferre nunc decet togam:
Et Gratiarum cœtus, & chori pater
Apollo plora: nunc procul ioci, procul
Sales faceffant. Funde Melpomene graues
Mœstosque cantus: vester ille Mario
Alumnus olim dulcis & charissimus,
Defunctus umbris occubat crudelibus,
Pressumq; nexus inuida mortis tenent.
Decuitne tantis dotibus mentis virum
Ornare, Diui, sic cito ut mortalibus
Hunc invidentes eripi haud esset nefas?*

R ij

*Diuina vis quid & stupenda profuit
Linguae disertae? Quid iuuat pondus graue
Sententiarum? quid suavis auribus
Orationis influentis lenitas?
Gemmae quid illae, quid venus, vel quid decor
Oris rotundi profuere mortuo?
Nil hercle quidquam: nil peracris ingenî
Scientiarum fons perennis contulit.
Ducunt volentes fata, nolentes trahunt:
Gaudētque magnos verrere ut plebem viros,
Mors cuncta sorbet: non pepercit Socrati
Demostheniq;: non pepercit Tullio,
Non & Maroni, ceterisq; vatibus.
Vnum sed illis non perire pertulit,
Laudem perennem viuīdāque gloriam
Seclis futuris. Sic colende Mario,
Non hīs secundus, at prior palmam ferens,
Viues in æuum posteris nepotibus
Laudēque dicent mille seclorum tuas,
Et si quid ultra est. Artium hac merces erit
Facundiaq;: plura sed dabit Deus
Quod extitisti numinis cultor sui
Vindexq; constans: quod seuerus & tenax
Seruator equi: libra non clientibus
Nutarit ullus: semper & nocentium
Non flexus ultor, forte propugnaculum*

*Iustis bonisq; , fraudis atque nesciis.
Denique quod omnis cursus ætatis tuæ
Primus ab annis innocenter actus est,
Scandes per astra vedlus ætherias domos,
Fruiq; Diuûm pace perpetua dabit.*

Obijt Lutetiæ 11. die Februarij anno
Domini 1605. ætatis 65.

Henrici Magni Cenotaphium.

HENRICUS iacet hic Magnus, ne quære viator
Plura, sat est tantis manibus hic titulus.
*Ars impar negat hîc laudes, negat ista tabellæ:
Tot res egregias vix capit orbe polus.
Hoc decus humano generi fraude abstulit Orcus:
Quoque frui ut possent non vetuere Dii,
Corripiuntq; animam. Nempe his humana propago
Est nimium tanto principe visa potens.*

Ludouici Nau ad Iacobum Pinonem,
PINVS.

TRAXISTI à pinu, Pino comissime, nomen:
Pinu quæ rutilos tangit amata polos.
*Estis enim similes: ut fronde virescit acuta
Semper, acutus & es semper & inde vires.*

*Sicut odoratam non lædunt frigora pinum
Nec folijs unquam dispoliauit hyems:
Vere nouo semper flores, & laude recenti,
Inque dies maior crescis in ore virum.
Seu tua te pietas, seu te facundia, seu te
Commendet Themidis iustus in æde tenor.
Pinus ut æthereas se vertice tollit ad auras,
Spernit & abiectum vecta per astra solum:
Sic tu, sic fama notus super æthera, Pino,
Despicias humanas natus ad alta plagas.
Describis radio mundum, tu Dædalus alter
Contemplator adis in penetrabile Iouem.
Non fugit Empyrj te arcana choræa Pyropi,
Nec quæ dispositus fœdera mundus habet,
Terræq; tractusque maris, cælumque profundum,
Ludicra sunt cytharæ pægmata, Pino, tuæ:
Vnde opus æternis flatum venerabile seclis
Threicie ornandum munere, Pino, chelis.
Sic tu non Pino, sed Pytho dicier omni
Et potes & poteris tempus in omne loco:
Placatura Deos, ut pinus thura ministrat:
Sic mulces hymni carmine Pino Deum.
Sic & non proprij contentus sorte penatis,
Ædificas alij templa dicata lari.
Hospitij magna struxisti in parte sacellum,
Quo sacra perpetuo myrrhæque thûsque calent.
Et bene;*

*Et bene; nam ut Pinum Iouis olim mater amabat
Est tibi non ficti mater amica Iouis.*

Iacobi Pinonis ad Ludouicum Nau
Nauis.

Dum canis excelsam Phœbeo in vertice pinum
Ludit & in nostro nomine docta chelus,
Arboris eximie laudes agnosco: superque
Nectareas addo quas gerit illa nuces.
At mihi non talis debetur gloria: verum
Laudi erit æternum laus mihi dicta tibi.
Nomine & in nostro si quod prætenditur omen:
Nomina pars nostri sunt tua, & omen idem.
Sed tua præcellunt tantum, quantum arbore nauis
Dignior, ex pinus arbore facta licet.
Nauis nomen habes: pinus mihi nomen habetur,
Est mihi materies, sed tibi cesserit opus.
Nauis habet lignum quod pinus præbet: at ultra
Continet hæc pinum qui seruere viros.
Quando hominum pecudumq; genus Deus obruit
vndis,
Reliquias horum protegit una ratis.
Delectos Graiûm heroas in Colchida vexit

Argo, & virtutu præmia digna dedit.
Alta petit pinus: petit ardua naus, & altum
Æquor, & insuetas audet inire vias.
Pinus fronde viret semper: tamen interit annis,
Sæpius & ventis fulminibusq; perit.
At fluctus solet, & ventos contemnere puppis,
Nec minus equoreis nauita fertur aquis.
Si tamen obruitur, tabulas legit institor, atque
Mox reficit quassam, fitq; eadem ipsa ratis.
Pinus odorifera est: Syrium sed naus amomum
Balsamâque & myrrham thura Sabæa vehit.
Fert pinus suaues fructus: ratis aduehit illos
Quidquid & humani delictum est generis.
Dilexit pinus Diuûm Berecynthia mater,
Montibus Idæis verticibusque satas:
Non tamen esse deas voluit, Troiana priusquam
Ex illis fieret classis, & alta petat.
Nauibus asportantur opes, gaza Indica, gemma,
Et spolia è populis eruta barbaricis.
Hinc nauem excusam regale nomisma gerebat
Iane, peregrinas cum prior addis opes.
Hanc quoque pro scuto insigniq; Lutetia sumpsit,
Iam Roma ingenis clarior atque opibus.
I, felix igitur naus, flatuque secundo
Sic Latias nobis aduehe semper opes.

De sua villa,

Ad Nicolaum Borbonium P. R:

HÆc incondita fert Manellus ad te,
Borboni, ut venias, rogo venito,
Ad cœnam modicam, dapēsque paucas.
Non rhombus tibi vel scarus paratur:
Non phases etiam, nec ortolani:
Tam molles epulis cupediāsque,
Nostra haud rura ferunt: dapes inemptæ
Nobis sufficiunt, pusilla præbet
Nostra villula quæ satis superque:
Villa Vitriaco sedens in agro,
Pago illo celebri, at magis celebri
Mænardi egregio & suave cantu.
Magni qui fuit Hospitalis olim
Secessus, strepitus ubi forenses
Vitans carmina tam polita fudit.
Nec villam, licet est pusilla, nostram
Borboni precor æstimato parui,
Hancque inuisere ne graueris, audi.

Extra mœnia rusticāsque sedes
Lata est planities patensque campus,
Illum vitifer ambit inde collis

Quà Sol occidit : hinc ubi iugales
Iungit, Sequanico lauatur amne.
Hac in planitie & patente campo
Sita est villula nostra, non superbis
Constructa ædibus aureisque tectis:
Sed sortem ut decuit meam, modestis.

Hanc iuxta est aditus patens ad illam,
Hinc illinc patulus opertus ulmis:
Hinc & inde satis virente prato.

Ad cœnacula se videndus offert
Planus hortulus, hæud ineleganter
Structus, sed topiaria arte quadam.
Peristromata fabrefacta buxo,
Permista omnigenum colore florum,
Aspectum retinent; iacentque passim
Strata, humi viridaria, hac & illac,
Nec pomaria nec fruteta desunt.
Est & porticus arcuata, ramis
Ulmorum, & folijs tenebricosa,
Quæ Phœbi à radiis inambulantes
Securos tegit imbribusque tutos.
Sed portus tamen & patens fenestris
Quà Sol non radiat vibratque flammæ,
Ne te frigida humus situsve ledant.
Sunt & præterea ambulacra tersa,
Tonsis sepibus hinc & inde cincta

Murorum in faciem, casæq; tectæ
Ornatæq; abacis sedilibusque:
Vbi carmina nunc Horatiana
Iuuat perlegere aut Maroniana,
Vel tua haud veterum secunda scriptis.

Est iuxta nemus atque opaca sylua;
Tota ad funiculum undiquaque ductis
Consita arboribus, viisque circum
Atque amfractibus ambulationum:
Hic cantus volucrum libet suaves
Audire & gemitus, eisque furtim
Moliri insidias, iuuat videre
Visco aut reticulis plagisve captas.
Inde ad planitiem virensque pratum
Quod ulmi & salices nucisque cingunt
Gratus est aditus, locus palastras
Graiorum referens, idoneusque:
Seu iactu lapidis grauisque disci,
Vel pugnare velus athleta campo:
Seu certamen erit datumque pignus,
Quis saltu queat aut præire cursu.
Obleteturve magis pila acta longè,
Aut pugno placeat petisse follem,
Pulsare aut globulos iuuet rotantes
Longo malleolo & bonis lacertis.
Extra septa dehinc videre fas est

*Agri iugera multa, quæ licebit,
Si non deficiunt canes, aperto
Sectari lepores ausque campo.
Longos prospiciens agros horizon
Dat circum egregias videre villas
Quas inter caput extulit superbum
Verduni eximius domus columnis,
Tanto digna viro. Haud procul videre est;
Quæ se Matrona confluentis aluco
Addit Sequanico, præalta tecta,
Et prætoria porticusque celsas
Insignis Domini, vir ille summus
Vbi consilia alta de tuenda
Inter finitimos domique pace
Verdunusque ineunt. Patet subinde
Ad nostræ oppositum elegans nitensque
Marcelli noua villa. Nec silendum
Castrum Sammorium Vidocinumque:
Quæ si cuncta libet, inuâtque adire,
Vector semper adest, adest carina,
Nec carruca opus est. Sed & licebit
Circum littora fluminisque ripas
Hamo fallere lineaque pisces.
Sic me villula distinet beatum,
Inter sollicitas grauésque curas;
Nunc dum curia feriat, atque*

Grato nos finit otio fruisce,
Tantiſpérque licet vacare Muſis.
Ergo chare mihi, rogo venito:
Borboni, precor huc precor venito:
Huc te Vitriacæ vocant Camæna.
Sed tecum aduehiro mihi Guerinum:
Legum ænigmata, quæ ſolet, parumper
Mittat ſoluere, iuriúmque nodos.
Duc & auſpicijſ Orelianum
Ah! dignum melioribus: ſuis det
Scriptis inducias laborioſis,
Et Muſæ hic cytharam ferat iocoſæ,
Túque Apollineum fer ipſe plectrum,
Hic noſter Pino te tuus alumnus
Letus accipiet, recens ab oris
Germanus, Italiſque, Belgiciſque:
Et vt plurima narrat, ille dicet,
Quanti te faciant tuóſque verſus
Germani, atque Itali, incolæq; Scaldiſ,
Quidquid eſtque hominum eruditiorum.
Sed quidni hos faciant puténtque magni,
Quando Gallia mater vna vatum
Primi dat tibi lauream poëta?

Hieronymo Magistro Senat. Paris. æquinoctij die ad maiora subsellia vocato,

VOTVM.

Tot qui nomina principum Senatus
 Gestas, spes quoque sustines auroꝝ:
 (Quod faustum fiet) ecce vere primo
 Sole intrante domum æquinoctialem,
 Te maiora vocant patres verendi
 Ad subsellia, gestiuntque sacris
 Complecti gremijs, sinúsque pandunt.
 Sic cursum renouans, reuersus vt Sol
 Noctes iam propior diebus æquat:
 Illic sospite perfruaris æuo,
 Tam longo vt licuit fruiſci apud nos
 Octonos iterum quater per annos:
 Addántque hanc superi tibi æquitatem
 Vt æquiſſimus omnibus fuiſti.

De Ambosia obside pacis data.

Dvm rex Condæúsque agitarent fœdera pacis:
 Ambosia in vultu fixit vterque oculos.
 Tantus amor pulchræ subſedit vtrique puellæ:
 Vt patriæ exitij cauſſa futura foret.

Tum

*Tum princeps supplex dixit: ne quæso negāris
 Agnato hanc unam, rex generose, tuo.
 Mille tibi tales Ligerino in flumine Nympha:
 Sunt & Sequanico littore mille dea.
 Rex victus precibus, dono, inquit: & illicò fœdus
 Percussum: & Francis pax stupefacta redit.
 Sis dea nūc, tanto Francos quæ munere donas
 Ambrosia, ambrosia tu modo digna frui.
 Vrbs quondam fueras magno famosa tumultu:
 Nunc pace insigni nobilitanda venis.*

Iani Bonefonij tumulus.

Adsta viator paululū, ac ne præteri
 Manes piorum, tu nisi impius sis.
 Teguntur isto conditi sub marmore
 Magni Bonefi capsula cîneres breui.
 Si nescis illum, scire te nihil quoque
 Par est decoris, & leporis, & salis,
 Et gratiarum: quidquid & Phæbus docet
 Charos alumnos: quidquid & chorus nonen
 Stillat sororum parvulis infantulis.
 Namque hic Bonefus carminis venustalis
 Mollis phaleuci singularis artifex,
 Sic eruditè, sic venustè concinit,
 Sic eleganter cuncta, sic dilucidè:
 Ut eruditus eruditius nihil

Quidquam putetur, nil disertis dulcius,
Denique quibus suis auribus iucundius.

Ergo inficetus : ruris & plenus, nisi
Musis abhorres, hos pios manes cole
Barriq, numen, ille cuius innocens
Tenuit tribunal : quæq, claret ossibus
Eius verendis : nec superbit his minus
Maroniana quam Neapolis fouens.

FINIS.

ERRATA.

Pag. 6. in carmine lsn. 23. ad ipsum, delenda est virgula.

Pag. 6. cælo, li. 12. virgula est pro puncto.

Pag. 16. decust: delendum est comma.

Pag. 26. li. 13. comededa pro comedenda.

Pag. 30. li. 7. magno pro magna.

Pag. 35. li. 17. 21. & pag. 36. li. 5. nonilunua pro nonilunia.

Pag. 31. li. 3. in annos: oritur pro oriretur.

Pag. 31. li. 17. proximo pro proximè.

Pag. 34. li. 28. 1. pro i. vel, id est.

Pag. 38. li. 3. Quida pro Quidam.

Pag. 40. li. 22. die pro dies.

Pag. 49. li. 21. procedente & pro procedentes.

Pag. 56. li. 28. 3617. pro 2617.

Pag. 28. li. 19. 3515. pro 4515.

Pag. 64. li. 4. indictionibus pro indictionis.

Pag. 66. li. 3. hebdomoda pro hebdomada.

Pag. 73. li. 7. Dion pro Dio.

Pag. 131. li. 16. tristitias pro tristitia.

Pag. eadem li. 19. uberu pro uberes.

Pag. eadem li. 20. mæstias pro mæstittas.

Pag. 141. li. 21. cursu pro cursu.

Pag. 143. li. 12. hic pro huc.



INDEX

ANNOTATIONVM LIBELLI

De Anno Romano.

A

- A** Nnum ut regeret Deus
ordinavit sidera. pag.
2. num 1
- Anni etymon. p. 2. nu. 2
- Annus cur *inavrit* dictus. pa.
3 nu 2
- Annus lunaris aut est com-
munis, aut embolismicus.
p. 3. nu. 6
- Anni prima ordinatio per
Romulum. p. 14. nu. 14.
& p. 10. in carmine.
- Anni secunda ordinatio per
Numam lunaris, sed falsa.
p. 14. nu. 14
- Anni tertia ordinatio per de-
cem viros ad Solis & lunæ
rationes directa. p. 17. nu.
16
- Anni emendatio per Iulium
Cæsarem, à qua dictus est
annus Iulianus. p. 20. 21.
28. nu 18. 19. 20. 24
- Anni centesimi cur delecti ad
faciendam æquationem an-
ni civilis. p. 45. nu. 37
- Americam orbem novū non
esse, sed priscais temporibus
fuisse cognitam probatur
multis argumentis. p. 74.
nu 54.
- Eam esse quæ olim Ophir re-
gio fuit. ibid.
- America India Occidentalis
appellata. p. 78 nu. 54.
- Aurum Ophir purissimum.
ibid.
- Aurum obrysum à nomine
Ophir dictum. ibid.
- Azymorum dies olim 7. post-
ea 8. nominari. p. 35. 36.
nu. 33
- Aegyptij cur palmam habue-
runt pro hieroglypho anni.
p. 6. in carmine. nu. 3
- Aegyptij nullum annum olim
habuerunt præter lunarem
menstruum. p. 3. nu. 3
- Aegyptij annum incipiebant
ab ortu caniculæ, à qua di-
dicerunt iustum dierum
anni numerum. p. 20. 21.
nu. 19
- Aequinoctium verum apud

INDEX.

- astronomos est anni principium. p. 10. nu. 8
 Aequinoctium fixo die positum ab Ecclesia ad paschalem lunam dirigendam. p. 31. nu. 32. 34
 Aequinoctium naturale propter diei quadrantem non potest esse fixum. p. 43. nu. 35
 Aera Hispanica quid, & eius epocha. p. 21. nu. 19.

B

- Bissextilis dies cur introductus, eiusque usus. p. 22. nu. 20. & in carmine. p. 2. 15
 Bissexti tres omittendi in annis 400. p. 45. nu. 37.

C

- Calippica periodus Solis. p. 14. nu. 12.
 Calendæ cur retrogrado ordine computentur: earumque usus. p. 25. nu. 22
 Christus quo anno natus. p. 28. nu. 24 & p. 112. in poem.
 Cœnæ Eucharisticæ Iudæorum ritus. p. 41. nu. 33
 Climatum & meridianorum diuersitas non obest quominus pascha eodem die celebretur ubiq; terrarum.

- p. 44. nu. 36.
 Cyclus solaris seu litterarum Dominicalium eiusque usus. p. 65. nu. 50
 Censorini error. p. 22. nu. 19.

D

- Dies naturalis & artificialis. p. 24. nu. 21
 Diem incipiebant Romani à qua hora. ibid.
 Diem Iudæi incipiebant à Solis occasu. p. 35. 39. nu. 33
 Dies bissextilis cur introductus. p. 22. nu. 20
 Diluuium quot diebus durauit. p. 6. nu. 7
 Duodecim præfecti Davidis & Salomonis menstrui. ibid.
 Decem dierum detractio facta anno 1581. an fuerit iusta. p. 42. nu. 34. 39
 Dies hebdomadæ cur de nominibus planetarum vocatis & cur eo ordine dispositi. p. 71. nu. 52
 Dominicus dies olim dies Solis dictus. p. 73. nu. 53
 Dominicus dies primus hebdomadæ. ibid.

E

- Epacta quid & unde. p. 48. nu. 41. 42

INDEX.

Epacta vera quæ sit. p. 39.
nu. 41

Epactæ methodus à Diony-
sio exiguo inuenta. p. 48
nu. 42

Perepactam lunam inuenien-
di modus vulgaris. p. 69.
nu. 51

Annorum annotatio quibus
vulgares epactæ non serua-
buntur, vsque ad annum
quinquies millesimum. p.
55. nu. 44.

Methodus ad epactas exqui-
rendas, tam præteritas quàm
futuras. p. 61. nu. 46.

F

Februarius mensis sitne se-
cundus an vltimus anni
mensis. p. 16. nu. 15

Februarius vnde dictus p. 12.
in carmine.

G

Græcorum menses luna-
res. p. 10. nu. 9

Græci mensis diuifio lunaris.
p. 25. nu. 22

Gregoriana anni emendatio.
p. 29. nu. 26

Gregoriani calendarij primus
author Aloysius lilius me-
dicus. ibid.

Gregorianus cyclus annorum
400. quibus omittuntur

tres bissexti. p. 45. nu. 37
Calli à paschate ante annum
1564. annum incipiebant.
p. 30. nu. 29.

H

Hebræorū annus duplex.
p. 4. nu. 7

Hebræorum menses lunares
etiam ante Mosem. p. 4.
nu. 7

Quot diebus constabant. p.
4. 5 6. nu. 7

Forum nomina Chaldaica.
ibid.

Hebræi annum vulgarem in-
cipiebant à mense Septem-
bri, legalem à Martio. ibid.

Hebræi mensem intercalarem
habuerunt. ibid.

Harpalica periodus solis o-
ctaëteris. p. 12. nu. 10

Hipparchica periodus Solis.
p. 14. nu. 13

Horæ quatuor apud Ju-
dxos. p. 41. nu. 43.

I

Ianuarius mensis fueritne
primus anni mensis an
penultimus. p. 16. nu. 15

Iduum vsus. p. 26. 27. nu. 22

Indictionis cyclus eiusque v-
sus, & quando cœpit. p.
63. 64. nu. 49

*Sicut odoratam non lædunt frigora pinum
Nec folijs unquam dispoliauit hyems:
Vere nouo semper flores, & laude recenti,
Inque dies maior crescis in ore virum.
Seu tua te pietas, seu te facundia, seu te
Commendet Themidis iustus in æde tenor.
Pinus ut æthereas se vertice tollit ad auras,
Spernit & abiectum vecta per astra solum:
Sic tu, sic fama notus super æthera, Pino,
Despicias humanas natus ad alta plagas.
Describis radio mundum, tu Dædalus alter
Contemplator adis in penetrabile Iouem.
Non fugit Empyrij te arcana choræa Pyropi,
Nec quæ dispositus fœdera mundus habet,
Terraq; tractusque maris, cœlumque profundum,
Ludicra sunt cytharæ pægmata, Pino, tuæ:
Vnde opus æternis flatum venerabile seclis
Threiciæ ornandum munere, Pino, chelis.
Sic tu non Pino, sed Pytho dicier omni
Et potes & poteris tempus in omne loco:
Placatura Deos, ut pinus thura ministrat:
Sic mulces hymni carmine Pino Deum.
Sic & non proprij contentus sorte penatis,
Ædificas alij templa dicata lari.
Hospitij magna struxisti in parte sacellum,
Quo sacra perpetuo myrrhæque thûsque calent.
Et bene;*

*Et bene; nam ut Pinum Iouis olim mater amabat
Est tibi non ficti mater amica Iouis.*

Iacobi Pinonis ad Ludouicum Nau
Nauis.

D*um canis excelsam Phœbeo in vertice pinum
Ludit & in nostro nomine docta chelis,
Arboris eximie laudes agnosco: superque
Nectareas addo quas gerit illa nuces.
At mihi non talis debetur gloria: verum
Laudi erit æternum laus mihi dicta tibi.
Nomine & in nostro si quod prætenditur omen:
Nomina pars nostri sunt tua, & omen idem.
Sed tua præcellunt tantum, quantum arbore nauis
Dignior, ex pinus arbore facta licet.
Nauis nomen habes: pinus mihi nomen habetur,
Est mihi materies, sed tibi cæsit opus.
Nauis habet lignum quod pinus præbet: at ultra
Continet hæc pinum qui seruere viros.
Quando hominum pecudumq; genus Deus obruit
vndis,
Reliquias horum protegit una ratis.
Delectos Graiûm heroas in Colchida vexit*

Argo, & virtutis premia digna dedit.
Alta petit pinus: petit ardua naus, & altum
Æquor, & insuetas audet inire vias.
Pinus fronde viret semper: tamen interit annis,
Sæpius & ventis fulminibusq; perit.
At fluctus solet, & ventos contemnere puppis,
Nec minus æquoreis nauita fertur aquis.
Si tamen obruitur, tabulas legit institor, atque
Mox reficit quassam, fitq; eadem ipsa ratis.
Pinus odorifera est: Syrium sed naus amomum
Balsamâque & myrrham thura Sabæa vehit.
Fert pinus suaves fructus: ratis aduehit illos
Quidquid & humani delictum est generis.
Dilexit pinus Diuûm Berecynthia mater,
Montibus Idæis verticibusque satas:
Non tamen esse deas voluit, Troiana priusquam
Ex illis fieret classis, & alta petat.
Nauibus asportantur opes, gaza Indica, gemme,
Et spolia è populis cruta barbaricis.
Hinc nauem excusam regale nomisma gerebat
Ianc, peregrinas cum prior addis opes.
Hanc quoque pro scuto insigniq; Lutetia sumpsit,
Iam Roma ingenis clarior atque opibus.
I, felix igitur naus, flatûque secundo
Sic Latias nobis aduehe semper opes.

De sua villa,

Ad Nicolaum Borbonium P. R.

HÆc incondita fert Manellus ad te,
 Borboni, ut venias, rogo venito,
 Ad cœnam modicam, dapēsque paucas.
 Non rhombus tibi vel scarus paratur:
 Non phases etiam, nec oriolani:
 Tam molles epulas cupediāsque,
 Nostra haud rura ferunt: dapēs inemptæ
 Nobis sufficiunt, pusilla præbet
 Nostra villula quæ satis superque:
 Villa Vitriaco sedens in agro,
 Pago illo celebri; at magis celebri
 Menardi egregio & suaue cantu.
 Magni qui fuit Hospitalis olim
 Secessus, strepitus ubi forenses
 Vitans carmina tam polita fudit.
 Nec villam, licet est pusilla, nostram
 Borboni precor æstimato parui,
 Hancque inuisere ne graueris, audi.

Extra mœnia rusticāsque sedes
 Lata est planities patensque campus,
 Illum vitifer ambit inde collis

Qua Sol occidit: hinc ubi iugales
Iungit, Sequanico lauetur amne.
Hac in planitie & patente campo
Sita est villula nostra, non superbis
Constructa aedibus aureisque rectis:
Sed sortem ut decuit meam, modestis.

Hanc iuxta est aditus patens ad illam,
Hinc illine patulis opertus ulmis:
Hinc & inde satis virente prato.

Ad coenacula se videndus offert
Planus hortulus, haud ineleganter
Structus, sed topiaria arte quadam.
Peristromata fabrefacta buxo,
Permista omnigenum colore florum,
Aspectum retinent; iacentque passim
Strata, humi viridaria, hac & illac,
Nec pomaria nec fruteta desunt.
Est & porticus arcuata, ramis
Ulmorum, & folijs tenebricosa,
Quae Phœbi à radius inambulantes
Securos tegit imbribusque tutos.
Sed portis tamen & patens fenestris
Qua Sol non radiat vibratque flammæ,
Ne te frigida humus situsve ledant.
Sunt & præterea ambulacra tersa,
Tonsis sepibus hinc & inde cincta

Murorum in faciem, casæq; rectæ
Ornatæq; abacis sedilibusque:
Vbi carmina nunc Horatiana
Iuuat perlegere aut Maroniana,
Vel tua haud veterum secunda scriptis.

Est iuxta nemus atque opaca sylua,
Tota ad funiculum undiquaque ductis
Consita arboribus, visque circum
Atque amfractibus ambulationum;
Hic cantus volucrum libet suaues
Audire & gemitus, eisque furtim
Moliri insidias, iuuat videre
Visco aut reticulis plagisve captas:
Inde ad planitiem virensque pratum
Quod ulmi & salices nucësque cingunt
Gratus est aditus, locus palæstras
Graiorum referens, idoneusque:
Seu iactu lapidis grauisque disci,
Vel pugnare velis athleta campo:
Seu certamen erit datumque pignus,
Quis saltu queat aut præire cursu.
Obleteturve magis pila acta longè,
Aut pugno placeat petisse follem,
Pulsare aut globulos iuuet rotantes
Longo malleolo & bonus lacertis.
Extra septa dehinc videre fas est

Grato nos finit otio fruisce,
Tantis sperque licet vacare Musis.
Ergo chare mihi, rogo venito:
Borboni, precor huc precor venito:
Huc te Vitriacæ vocant Camæne.
Sed tecum aduehiro mihi Guerinum:
Legum enigmata, quæ solet, parumper
Mittat soluere, iuriûmque nodos.
Duc & auspicijs Orelianum
Ah! dignum melioribus: suis det
Scriptis inducias laboriosis,
Et Musæ hic cytharam ferat iocosæ.
Tûque Apollineum fer ipse plectrum,
Hic noster Pino te tuus alumnus
Letus accipiet, recens ab oris
Germanus, Italisque, Belgicisque:
Et ut plurima narrat, ille dicet,
Quanti te faciant tuosque versus
Germani, atque Itali, incolæq; Scaldis,
Quidquid estque hominum eruditiorum.
Sed quidni hos faciant putentque magni,
Quando Gallia mater una vaturn
Primi dat tibi lauream poëtæ?

Hieronymo Magistro Senat. Paris. æquinoctij die ad maiora subsellia vocato.

VOTVM.

Tot qui nomina principum Senatus
 Gestas, spes quoque sustines auorum:
 (Quod faustum fiet) ecce vere primo
 Sole intrante domum æquinoctialem,
 Te maiora vocant patres verendi
 Ad subsellia, gestiuntque sacris
 Complecti gremijs, sinúsque pandunt.
 Sic cursum renouans, reuersus vt Sol
 Noctes iam propior diebus æquat:
 Illic suspite perfruaris æuo,
 Tam longo vt licuit fruisçi apud nos
 Octonos iterum quater per annos:
 Addantque hanc superi tibi æquitatem
 Vt æquissimus omnibus fuisti.

De Ambrosia obside pacis data.

DVm rex Condæusque agitarent fœdera pacis:
 Ambrosiæ in vultu fixit vterque oculos.
 Tantus amor pulchræ subsedit vtrique puellæ:
 Vt patriæ exitij caussa futura foret.

Tum

*Tum princeps supplex dixit : ne quæso negāris
 Agnato hanc vnā, rex generose, tuo.
 Mille tibi tales Ligerino in flumine Nymphæ:
 Sunt & Sequanico littore mille deæ.
 Rex victus precibus, dono, inquit: & illicò fœdus
 Percussū: & Franci pax stupefacta redit.
 Sis dea nunc, tanto Francos quæ munere donas
 Ambrosia, ambrosia tu modo digna frui.
 Vrbs quondam fueras magno famosa tumultu:
 Nunc pace insigni nobilitanda venis.*

Iani Bonefonij tumulus.

Adsta viator paululum, ac ne præteri
 Manes piorum, tu nisi impius sis.
 Teguntur isto conditi sub marmore
 Magni Bonefi capsula cineres breui.
 Si nescis illum, scire te nihil quoque
 Par est decoris, & leporis, & salis,
 Et gratiarum: quidquid & Phæbus docet
 Charos alumnos: quidquid & chorus nouerit
 Stillat sororum parulis infantulis.
 Namque hic Bonefus carminis venustalis,
 Mollis phaleuci singularis artifex,
 Sic eruditè, sic venustè concinit,
 Sic eleganter cuncta, sic dilucidè:
 Ut eruditus eruditius nihil

*Quidquam putetur, nil disertis dulcius,
Denique quibus suis auribus iucundius.*

*Ergo inficetus : ruris & plenus, nisi
Musis abhorres, hos pios manes cole
Barriq, numen, ille cuius innocens
Tenuit tribunal : quæq; claret ossibus
Eius verendis : nec superbit his minus
Maroniana quam Neapolis fouens.*

FINIS.

ERRATA.

- P**ag. 6. in carmine lin. 23. ad ipsum, delenda est virgula.
 Pag. 6. cælo, li. 12. virgula est pro puncto.
 Pag. 16. decus: delendum est comma.
 Pag. 26. li. 13. comededa pro comedenda.
 Pag. 30. li. 7. magna pro magna.
 Pag. 35. li. 17. 21. & pag. 36. li. 5. nonilunia pro nonilunia.
 Pag. 21. li. 3. in amor. oritur pro oriretur.
 Pag. 31. li. 17. proximo pro proximè.
 Pag. 34. li. 28. 1. pro i. vel, id est.
 Pag. 38. li. 3. Quida pro Quidam.
 Pag. 40. li. 22. die pro dies.
 Pag. 49. li. 21. procedente & pro procedentes.
 Pag. 56. li. 28. 3617. pro 2617.
 Pag. 28. li. 19. 3515. pro 4515.
 Pag. 64. li. 4. indictionibus pro indictionis.
 Pag. 66. li. 3. hebdomoda pro hebdomada.
 Pag. 75. li. 7. Dion pro Dio.
 Pag. 131. li. 16. tristitias pro tristitia.
 Pag. eadem li. 19. uberu pro uberes.
 Pag. eadem li. 20. mæstias pro mæstias.
 Pag. 141. li. 21. cursu pro cursu.
 Pag. 143. li. 12. hic pro huc.



INDEX

ANNOTATIONVM LIBELLI

De Anno Romano.

A

- A** Nnum vt regeret Deus ordinavit sidera. pag. 2. num 1
- Anni etymon. p. 2. nu. 2
- Annus cur *ἰνικυριε* dictus. pa. 3 nu 2
- Annus lunaris aut est communis, aut embolismicus. p. 3. nu. 6
- Anni prima ordinatio per Romulum. p. 14. nu. 14. & p. 10. in carmine.
- Anni secunda ordinatio per Numam lunaris, sed falsa. p. 14. nu. 14
- Anni tertia ordinatio per decemuiros ad Solis & lunæ rationes directæ. p. 17. nu. 16
- Anni emendatio per Iulium Cæsarem, à qua dictus est annus Iulianus. p. 20. 21. 28. nu 18. 19. 20. 24
- Anni centesimi cur delecti ad faciendam æquationem anni ciuilis. p. 45. nu. 37
- Americam orbem nouū non esse, sed pristis temporibus fuisse cognitam probatur multis argumentis. p. 74. nu 54.
- Eam esse quæ olim Ophir regio fuit. ibid.
- America India Occidentalis appellata. p. 78 nu. 54.
- Aurum Ophir purissimum. ibid.
- Aurum obrysum à nomine Ophirdictum. ibid.
- Azymorum dies olim 7. postea 8. nominati. p. 35. 36. nu. 33
- Aegyptij cur palmam habuerint pro hieroglypho anni. p. 6. in carmine. nu. 3
- Aegyptij nullum annum olim habuerunt præter lunarem menstruum. p. 3. nu. 3
- Aegyptij annum incipiebant ab ortu caniculæ, à qua didicerunt iustum dierum anni numerum. p. 20. 21. nu. 19
- Aequinoctium verum apud

INDEX.

astronomos est anni principium. p. 10. nu. 8
 Aequinoctium fixo die positum ab Ecclesia ad paschalem lunam dirigendam. p. 35. nu. 32. 34

Aequinoctium naturale propter diem quadrantem non potest esse fixum. p. 43. nu. 35

Aera Hispanica quid, & eius epocha. p. 21. nu. 19.

B

Bissextilis dies cur introductus, eiusque usus. pa. 22. nu. 20. & in carmine. pa. 15

Bissexti tres omittendi in annis 400. p. 45. nu. 37.

C

Calippica periodus Solis. p. 14. nu. 12.

Calendæ cur retrogrado ordine computentur: earumque usus. p. 25. nu. 22

Christus quo anno natus. p. 28. nu. 24 & p. 112. in poem.

Cœnæ Eucharisticæ Iudæorum ritus. p. 41. nu. 33

Climatum & meridianorum diuersitas non obest quominus pascha eodem die celebretur ubiq; terrarum.

p. 44. nu. 36.
 Cyclus solaris seu literarum Dominicalium eiusque usus. p. 65. nu. 50
 Censorini error. p. 22. nu. 19.

D

Dies naturalis & artificialis. p. 24. nu. 21

Diem incipiebant Romani à qua hora. ibid.

Diem Iudæi incipiebant à Solis occasu. p. 35. 39. nu. 33

Dies bissextilis cur introductus. p. 22. nu. 20

Diluuium quot diebus durauit. p. 6. nu. 7

Duodecim præfecti Davidis & Salomonis mensuræ. ibid.

Decem dierum detractio facta anno 1582. an fuerit iusta. p. 42. nu. 34. 39

Dies hebdomadæ cur de nominibus planetarum vocatis & cur eo ordine dispositi. p. 71. nu. 52

Dominicus dies olim dies Solis dictus. p. 73. nu. 53

Dominicus dies primus hebdomadæ. ibid.

E

Epacta quid & vnde. pa. 48. nu. 41. 42

INDEX.

Epacta vera quæ sit. p. 59.
nu. 45

Epactæ methodus à Diony-
sio exiguo inuenta. p. 48
nu. 42

Per epactam lunam intuenien-
di modus vulgaris. p. 69.
nu. 51

Annorum annotatio quibus
vulgares epactæ non serua-
buntur, vsque ad annum
quinquies millesimum. p.
55. nu. 44.

Methodus ad epactas exqui-
rendas, tam præteritas quæ
futuras. p. 61. nu. 46.

F

Februarius mensis sitne se-
cundus an vltimus anni
mensis. p. 16. nu. 15

Februarius vnde dictus. p. 12.
in carmine.

G

Græcorum menses luna-
res. p. 10. nu. 9

Græci mensis diuissio lunaris.
p. 25. nu. 22

Gregoriana anni emendatio.
p. 29. nu. 26

Gregoriani calendarij primus
author Aloysius lilius me-
dicus. ibid.

Gregorianus cyclos annorum
400. quibus omittuntur

tres bissexti. p. 45. nu. 37
Calli à paschate ante annum
1564. annum incipiebant.
p. 30. nu. 29.

H

Hebræorum annus duplex.
p. 4. nu. 7

Hebræorum menses lunares
etiam ante Mosem. p. 4.
nu. 7

Quot diebus constabant. p.
4. 5. 6. nu. 7

Forum nomina Chaldaica.
ibid.

Hebræi annum vulgarem in-
cipiebant à mense Septem-
bri, legalem à Martio. ibid.
Hebræi mensem intercalarem
habuerunt. ibid.

Harpalica periodus solis o-
ctæteris. p. 12. nu. 10

Hipparchica periodus Solis.
p. 14. nu. 13

Horæ quatuor apud Iu-
dæos. p. 41. nu. 43.

I

I Anuarius mensis fueritne
primus anni mensis an
penultimus. p. 16. nu. 15

Iduum vsus. p. 26. 27. nu. 22

Indictionis cyclos eiusque v-
sus, & quando cœpit. p.
63. 64. nu. 49

INDEX.

Indictio Græca quid differt à
Romana. p. 65. nu. 49
Indictionis inueniendæ me-
thodus. p. 63. nu. 49.
& in carmine p. 42.

L

L Vnæ cursus duplex: pe-
riodicus & synodicus.
p. 3. nu. 6
Luparis cursus quomodo se
habeat ad solarem. p. 53.
54. nu. 43
Lunationes plenæ & causæ al-
terius assumuntur in cyclo
paschali exceptis quibusdā
casibus. p. 59. nu. 45
Lunationes tribuaturne men-
sibus quibus incipiunt an
his quibus finiuntur. p. 59.
nu. 45
Lunatio paschalis non incipit
à coitu lunæ, sed vñ pluri-
mum ab apparitione eius
in cælo. p. 34. nu. 32
Lunæ saltus quid. p. 51. 52.
nu. 42
Lunam Græci incipiebant à
coitu lunæ seu nouilunio
cælesti: Iudæi autem &
Chaldæi ab apparitione. p.
35. nu. 32
Ligno Brasiliæ vsus est Salo-
mon in templo. p. 79
Luij & Plutarchi error de-
prehensus. p. 18. nu. 16
Lustrum sitne quinquennale

an quadriennale spatium.
p. 18. nu. 17.

M

M Etoneia periodus Solis
Enneadecatæris. pa.
13. nu. 11
Mensû denominationes vn-
de sumptæ. p. 11. in car-
mine. nu. 14
Mensis intercalaris Merce-
donius dictus quomodo
& quando celebrabatur.
p. 17. nu. 16
Menses decem tantum Ro-
mæ olim habuerunt. pa.
14. nu. 14
Mensis primus qui dicatur
ratione lunationis pascha-
lis. p. 32. nu. 32

N

N Onarum vsus. p. 26.
27. nu. 22
Numeri aurei cycli ad inue-
niendas epactas & nouilu-
nia inuentus. p. 48. nu. 42
Eius methodus à Dionysio e-
xiguo inuenta. ibid.
Numeri aurei & epactarum
noua tabula eiusque vsus.
p. 50. nu. 42.
Numerus aureus quare &
quatenus à Gregorio su-
blatus è calendario. pa.

INDEX.

32. nu. 43

Numeri aurei inueniendi methodus. p. 63. nu. 47 & in carmine. p. 41.

O

Olympica periodus Tetracteteris p. 11. nu. 9

Olympias & lustrum sintne idem tempotis spatium. p. 18. nu. 17

Olympiades quando sublatæ. p. 63. nu. 49.

P

Paschalis diei diuina institutio 14. die primi mensis. p. 30. nu. 26. & in carmine. pa. 24

Pascha celebrari debet æquinoctiali tempore. p. 30. nu. 28

Pascha celebrant Christiani non in 14. luna vt Iudæi, sed die Dominico sequenti: & quare. p. 31 nu. 31 32

Paschalem diem ad inuestigandam in quibuslibet annis quatuor sunt attendenda. ibid.

Pascha celebrari potest 15. die lunationis paschalis modo sit dies Dominicus ex decreto patrum. p. 33. nu. 32

Pascha an anticipauerit Chri-

stus plura dubia soluantur. p. 35. nu. 33

Paschalis festiuitas non in 14. die qua manducabatur agnus, sed postera die fiebat. p. 36. 37. nu. 33

Pascha duplex à lege introductum. p. 39. 40. nu. 33

Planetarum alternum imperium in dies & horas. p. 73. nu. 32.

Q

Quadrantē diei qui præter dies 365 vulgò adiectus est anno ciuili, non fuisse integrū Hipparchus primus deprehendit. p. 14. nu. 13. Romani etiam cognouerūt sed neglexerunt. p. 29. nu. 25. vnde anni turbatio.

S

Sosigenes Aegyptius compositor anni Iuliani. pa. 23. nu. 20

Sabbati dies olim Saturni dictus. p. 52. 53. nu. 52. 53

Sabbatum magnum cur dixit Ioannes. p. 41. nu. 33

Solis cursus non semper æqualis. p. 42. nu. 35

Solis medios motus sequura est Ecclesia non tropicos in

INDEX.

constituenda æquinoctij
sede. p. 43. nu. 35

so Cilicia.

ibid.

Salomonis nauigatio per in-
stitores in Ophir ad aurum
exportandum, de Peruvia
regione an sit intelligenda.
p. 76. nu. 54.

V

Vespera Iudæis erat du-
plex. p. 37. nu. 3;
Vigilia pro horis noctis apud
Iudæos. p. 41. nu. 3;

T^harsis regio orientalis
longè diuersa à Thar-

FINIS.

